2014

CATALOGO GENERALE • Informazioni Tecniche

Edizione 2014

AVVERTENZA:

FIXCER si riserva il diritto di modificare i dati contenuti senza preavviso e declina ogni responsabilità in caso di anomalie derivanti dall’uso indebito del prodotto.

FIXCER

PAGINA

STUCCATURA DEI GIUNTI

FIXCOLOR 0/4

Malta di cemento colorato, per la stuccatura dei giunti da 0 a 4 mm.

Controindicazioni

FIXCOLOR 0/4 non deve essere usato:

- Per giunti superiori a 4 mm. perché si produrrebbero crepe (usare FIXCOLOR 4/16 ó EUROCOLOR FLEX).
- Per giunti resistenti agli acidi (usare CERPOXI).
- Per giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC)
- Sopra supporti di malta non asciutti (appariranno efflorescenze sulla superficie).
- In giunti sottoposti a pulizia a pressione (usare FIXCOLOR + LATEFIX).
- Mescolato con acqua sporca o salina (si perderà il colore).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1) Stuccature di giunti molto stretti

2) Stuccature dei giunti fra mattonelle di pavimenti e rivestimenti sia in INTERNI CHE IN ESTERNI.

3) Stuccature dei giunti di piastrelle, mosaici, ceramica, mosaico vitreo, gres estruso, gres porcellanato, ecc.

4) Stuccature dei giunti fra pietre naturali, marmi, piastrelle idrauliche, ecc.

5) Stuccature di giunti in PISCINE.

Mescolare FIXCOLOR con acqua ha un uso più generale e più concorrenziale per gli edili.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXCOLOR è una malta a base di cemento, inerti finemente granulati e additivi speciali, che induriscono senza provocare crepe. I pigmenti che conferiscono il colore provocano un effetto decorativo e duraturo nei giunti. Le sue caratteristiche uniche lo rendono differente per la sua:

- Gran aderenza.
- Gran impermeabilità.
- Eccellente possibilità di lavoro con la appianatoia di gomma.
- Gran resistenza meccanica.

MODO D'USO:

- Preparazione dei giunti:
  Prima dell'applicazione di FIXCOLOR pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.
  Nei giunti molto assorbenti e asciutti o esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5ºC. e superiore a +35ºC. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

- Preparazione dell'impasto
  Mescolare circa con un 28 % di acqua pulita (7,0 l. d'acqua per ogni 25 Kg. di cemento) fino all'omogeneizzazione; usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; lasciare riposare durante 2 minuti; rimischiare per ottenere l'impasto pronto per l'uso.

- Applicazione dell'impasto
  Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendola per riempire tutte le cavità e raccogliendo immediatamente quanto eccede con la spatola. TRASCORSA MEZZ'ORA DALL'APPLICAZIONE iniziare la finitura della superficie della giunta e la pulizia della piastrella con una spugna dura, o

spugna abrasiva di tipo SCOTH-BRITE, leggermente umida. Nel mercato, per grandi superfici ci sono macchine rotanti con dischi speciali per realizzare più velocemente la collocazione e la pulizia. (Consultare).

◆ Precauzioni:

Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare FIX-CERA o FIX-OIL.).

Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo GRESNET.

Iniziare la finitura della stuccatura dei giunti con una spugna leggermente umida.

Ultima pulizia trascorsi sette giorni, usando GRESNET convenientemente diluiti (1:10).

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza della fuga (mm)	Rendimento (kg/m^2)
25x25	4	2	1,10
50x50	4	2	0,60
100x100	6	2	0,40
150x150	6	3	0,40
150x220	6	3	0,30
200x200	8	4	0,50

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13888

PRODOTTO:

- Tipo: CG2 W A
  Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
- Densità in polvere: 1,4 g/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

APPLICAZIONE:

- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:
  - -cemento colla a presa rapida: 4 ore.
  - -cemento colla normale: 24 ore.
- Acqua per l'impasto: circa 7,0 litri / sacco 25 kg
- Densità dell'impasto: 1,6 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 35ºC
- Vita utile: 60 min
- Inizio de lla pulizia: dopo 30 min. a +20ºC
- Percorribile dopo: 24 ore
- Indurimento definitivo: 7 giorni

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza alla temperatura: eccellente tra -50ºC y +250ºC
- Resistenza all'abrasione: -1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 15 N/mm^2
- Retrazione: -3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: -2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: -5 g

STOCCAGGIO:

Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a: 24 mesi (secchi); 12 mesi (sacchi)

COME SI PRESENTA, COLORI DISPONIBILI:

Disponibile in: Secchi da 5 kg ed in sacchi da 25 kg .

FIXCOLOR 4/16

Malta di cemento colorato, per la stuccatura dei giunti da 4 a 16 mm.

Controindicazioni

FIXCOLOR 4/16 non deve essere usato:

- ◆ Per giunti inferiori a 4 mm. perché si produrrebbero crepe (usare FIXCOLOR 0/4 ó EUROCOLOR FLEX).
- ◆ Per giunti resistenti agli acidi (usare CERPOXI).
- ◆ Per giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC)
- ◆ Sopra supporti di malta non asciutti (appariranno efflorescenze sulla superficie).
- ◆ In giunti sottoposti a pulizia a pressione (usare FIXCOLOR + LATEFIX).
- ◆ Mescolato con acqua sporca o salina (si perderà il colore).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1) Stuccature dei giunti fra mattonelle per pavimenti e rivestimenti, sia in INTERNI che in ESTERNI

2) Stuccature dei giunti fra piastrelle, mosaici, ceramica, mosaico vitreo, gres estruso, gres porcellanato ecc.

3) Stuccature di giunti fra pietre naturali, marmi piastrelle idrauliche ecc.

4) Stuccature di giunti in PISCINE.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXCOLOR è una malta a base di cemento, inerti di studiata granulometria, resine sintetiche ed additivi impermeabilizzanti, che induriscono senza provocare crepe. I pigmenti che conferiscono il colore provocano un effetto decorativo e duraturo nei giunti. Le sue caratteristiche uniche lo rendono differente per la sua:

- ◆ Gran aderenza.
- ◆ Gran impermeabilità.
- ◆ Eccellente possibilità di lavoro con la appianatoia di gomma.
- ◆ Gran resistenza meccanica.

MODO D'USO:

- ◆ Preparazione dei giunti:
  Prima dell'applicazione di FIXCOLOR pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. In caso di posa con cemento colla a presa rapida,

Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma FIX-SPATOLA.

Iniziare la finitura della stuccatura dei giunti con una spugna leggermente umida.

Ultima pulizia trascorsi sette giorni, usando GRESNET convenientemente diluiti (1:10).

attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.
Nei giunti molto assorbenti e asciutti o esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5ºC. e superiore a +35ºC. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

◆ Preparazione dell'impasto:
Mescolare circa con un 21 % di acqua pulita (5,3 l. d'acqua per ogni 25 Kg. di cemento) fino all'omogeneizzazione; usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; lasciare riposare durante 2 minuti; rimischiare per ottenere l'impasto pronto per l'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:
Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendola per riempire tutte le cavità e raccogliendo immediatamente quanto eccede con la spatola. TRASCORSA MEZZ'ORA DALL'APPLICAZIONE iniziare la finitura della superficie della giunta e la pulizia della piastrella con una spugna dura, o spugna abrasiva di tipo SCOTH-BRITE, leggermente umida. Nel mercato, per grandi superfici ci sono macchine rotanti con dischi speciali per realizzare più velocemente la collocazione e la pulizia. (Consultare).

◆ Precauzioni:
Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare FIX-CERA o FIX-OIL.).
Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo GRESNET.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x200	8	6	0,96
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
250x250	10	20	3,20
300x300	8	6	0,64
330x330	15	20	3,64

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13888

PRODOTTO:
- Tipo: CG2 W A
  Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
- Densità in polvere: 1,6 g/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

APPLICAZIONE:
- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:
  -cemento colla a presa rapida: 4 ore.
  -cemento colla normale: 24 ore.
- Acqua per l'impasto: circa 5,3 litri / sacco 25 kg
- Densità dell'impasto: 1,6 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 35ºC
- Vita utile: 60 min
- Inizio della pulizia: dopo 30 min. a +20ºC
- Percorribile dopo: 24 ore
- Indurimento definitivo: 7 giorni

PRESTAZIONI FINALI:
- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza alla temperatura: eccellente tra -50ºC y +250ºC
- Resistenza all'abrasione: -1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: ≥ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: ≥ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: ≥ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: ≥ 15 N/mm^2
- Retrazione: -3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: -2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: -5 g

STOCCAGGIO:
Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a 12 mesi

COME SI PRESENTA:
Disponibile in: in sacchi da 25 kg.

LATEFIX

Lattice per migliorare l'impermeabilità e l'aderenza di FIXCOLOR.

ATTENZIONE

- Non usare FIXCOLOR + LATEFIX in giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC).
- Non applicare LATEFIX a temperature inferiori a +5ºC.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1. Si usa sempre come sostitutivo dell'ACQUA nelle stuccature. Si mescola con prodotti a base di cemento, colorati o no, per la stuccatura di giunti in piastrelle.
2. Ideale per aumentare le caratteristiche meccaniche, l'impermeabilità e adesione di FIXCOLOR 0/4 e 4/16.
3. Stuccature di piastrelle in piscine, serbatoi, ecc. dato che aumenta la resistenza ai prodotti abituali: urina, oli, candeggina, detergenti, ecc.
4. Stuccature di giunti fra piastrelle in esterni, balconi, facciate, terrazze, ecc.
5. Riparazione di giunti vecchi o in cattivo stato.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

LATEFIX è un polimero speciale in dispersione acquosa che, mescolato con cemento per la stuccatura di giunti offre il risultato seguente:

- Migliore impermeabilità.
- Migliore aderenza.
- Migliore compattezza: porosità e assorbimento minore, e maggiore resistenza all'abrasione.
- Migliore resistenza alla compressione e flessotrazione.

Non mescolare mai LATEFIX con acqua.

MODO D'USO:

- Preparazione dei giunti:
  Prima dell'applicazione di FIXCOLOR pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore. Nei giunti molto assorbenti e asciutti o esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5ºC. e superiore a +35ºC. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

- Preparazione dell'impasto:
  Mescolare circa 7 l. di LATEFIX con ogni 25 Kg. di FIXCOLOR 0/4 o 5,3 l. di LATEFIX per ogni 25 Kg. di FIXCOLOR 4/16.
  Si raccomanda di aggiungere la polvere al liquido mescolando continuamente, e se è possibile con mescolatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e pastoso.
  Aspettare 2 minuti e rimescolare per ottenere un impasto pronto per l'uso.
  NON MESCOLARE MAI LATEFIX CON ACQUA.

- Applicazione dell'impasto:
  Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendo per riempire tutte le cavità e raccogliendo subito tutti gli avanzi con la spatola.
  TRASCORSA MEZZ'ORA O UN'ORA DOPO L'APPLICAZIONE iniziare la finitura della stuccatura dei giunti e la pulizia delle

piastrelle con una spugna dura o abrasiva di tipo Scotch Brite leggermente umida. Nel mercato, per superfici grandi ci sono macchine rotanti con dischi speciali per effettuare una collocazione e una pulizia più rapida (consultare).

◆ Precauzioni:
Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare FIX-CERA o FIX-OIL.).
Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo GRESNET.

Riparazione di giunti vecchi o in cattivo stato.

Iniziare la finitura della stuccatura dei giunti con una spugna leggermente umida.

Ultima pulizia trascorsi sette giorni, usando GRESNET convenientemente diluiti (1:10).

CONSUMI:

Dimensioni (mm.)	Spessore (mm.)	Larghezza (mm.)	Rendimento de Fixcolor 4/16 (Kg/m^2)	Rendimento de Latefix (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96	0,2
120x240	12	8	2,40	0,5
200x200	8	6	0,96	0,2
200x400	10	15	2,25	0,48
250x250	12	10	1,92	0,4
250x250	10	20	3,2	0,7
300x300	8	6	0,64	0,14
330x330	15	20	3,64	0,77

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13888

PRODOTTO:
- Tipo: Liquido fluido di colore bianco, ideale per aumentare le caratteristiche meccaniche di FIXCOLOR.
- Densità: 1,01 gr/cm3
- Contenuto di solidi: 15%
- pH: 7
- Imfiammabilità: No
- Tossicità: Irritante in soggetti predisposti.

APPLICAZIONE:
- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:
  - -cemento colla a presa rapida: 4 ore.
  - -cemento colla normale: 24 ore.
- Acqua per l'impasto: circa 7,0 lt./sacco 25 kg FIXCOLOR 0/4; circa 5,3 lt./sacco 25 kg FIXCOLOR 4/16
- Densità dell'impasto: 1,6 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 35ºC
- Vita utile: 60 min
- Inizio della pulizia: dopo 30 min. a +20ºC
- Percorribile dopo: 24 ore
- Indurimento definitivo: 7 giorni

PRESTAZIONI FINALI:
- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza all'abrasione: -1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 15 N/mm^2
- Retrazione: -3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: -2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: -3 g

STOCCAGGIO:
Al coperto, in luogo ventilato fino a: 12 mesi

COME SI PRESENTA:
Disponibile in: 1,25 lts , 5 lts. e 25 lts.

EUROCOLOR FLEX

Malta per la stuccatura dei giunti da 0 a 16 mm. di spessore. Fungicida, idrorepellente. Finitura liscia. Colori intensi e permanenti.

Controindicazioni

EUROCOLOR FLEX non deve essere usato:

- ◆ Aggiungendo una maggior quantità d'acqua..
- ◆ Per giunti resistenti agli acidi (usare CERPOXI).
- ◆ Per giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC)
- ◆ Mescolato con acqua sporca o salina (si perderà il colore).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Stuccature dei giunti fra mattonelle per pavimenti e rivestimenti, sia in INTERNI che in ESTERNI.
- ◆ Stuccature dei giunti fra piastrelle, mosaici, ceramica, mosaico vitreo, gres estruso, ecc.
- ◆ Stuccature di giunti fra mattoni, pietre naturali, marmi, piastrelle idrauliche, terracotte, gres porcellanato, ecc.
- ◆ Stuccature di giunti in PISCINE.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EUROCOLOR FLEX è una malta a base di cemento, inerti di studiata granulometria, polimeri sintetici e additivi impermeabilizzanti, che induriscono SENZA provocare crepe, SENZA efflorescenze, con una gran resistenza ed ottenendo colori intensi.

Le sue caratteristiche uniche lo rendono differente per la sua:

- ◆ Eccellente possibilità di lavoro con la apianatoia di gomma.
- ◆ Facile applicazione, pulizia e manutenzione.
- ◆ Presa rapida.
- ◆ Colori intensi senza efflorescenze.
- ◆ Gran resistenza mecánica, gran aderenza e impermeabilità.
- ◆ Mancanza di ritrazione.
- ◆ Il suo tipo d'applicazione ci permette tenere uno STOCK UNICO.

MODO D'USO:

- ◆ Preparazione dei giunti:
  Prima dell'applicazione di EUROCOLOR FLEX pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.
  Nei giunti molto assorbenti e asciutti o

Stuccatura idrorepellente per PISCINE.

esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5ºC. e superiore a +35ºC. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

◆ Preparazione dell'impasto

Mescolare circa con un 27 % di acqua pulita (6,8 l. d'acqua per ogni 25 Kg. di cemento) fino all'omogeneizzazione; usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; lasciare riposare durante 2 minuti; rimischiare per ottenere l'impasto pronto per l'uso.

◆ Applicazione dell'impasto

Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendola per riempire tutte le cavità e raccogliendo immediatamente quanto eccede con la spatola. TRASCORSA MEZZ'ORA DALL'APPLICAZIONE iniziare la finitura della superficie della giunta e la pulizia della piastrella con una spugna dura, o spugna abrasiva di tipo SCOTH-BRITE, leggermente umida. Nel mercato, per grandi superfici ci sono macchine rotanti con dischi speciali per realizzare più velocemente la collocazione e la pulizia. (Consultare).

◆ Precauzioni:

Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare FIX-CERA o FIX-OIL.).

Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo GRESNET.

Ottimo risultato estetico.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x200	8	6	0,96
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
250x250	10	20	3,2
300x300	8	6	0,64
330x330	15	20	3,64

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13888

PRODOTTO:

- Tipo: CG2 W A
  Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
- Densità in polvere: 1,3 g/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

APPLICAZIONE:

- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:
  - -cemento colla a presa rapida: 4 ore.
  - -cemento colla normale: 24 ore.
- Acqua per l'impasto: circa 6,8 litri / sacco 25 kg
- Densità dell'impasto: 1,6 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 35ºC
- Vita utile: 60 min
- Inizio della pulizia: dopo 30 min. a +20ºC
- Percorribile dopo: 24 ore
- Indurimento definitivo: 7 giorni

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza all'abrasione: -1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 15 N/mm^2
- Retrazione: -3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: -2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: -5 g

STOCCAGGIO:

Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a: 24 mesi (secchi); 12 mesi (sacchi)

COME SI PRESENTA:

Disponibile in: Secchi da 5 kg ed in sacchi da 25 kg.

EUROCOLOR FLEX PLUS

Malta per la stuccatura dei giunti da 0 a 16 mm. di spessore. Fungicida, idrorepellente. Finitura liscia. Presa rapida.

Controindicazioni

EUROCOLOR FLEX PLUS non deve essere usato:

- Aggiungendo una maggior quantità d'acqua..
- Per giunti resistenti agli acidi (usare CERPOXI).
- Per giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC)
- Mescolato con acqua sporca o salina (si perderà il colore).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Facciate, pavimenti, rivestimenti, piscine, esterni ed interni, balconi, terrazze, supermercati, aeroporti, ospedali, uffici, centri commerciali, ...
- Ottimo risultato estetico, alta qualità in poco tempo e con il minimo sforzo.
- Ideale per pietre naturali, marmo granito, piastrelle idrauliche, resine, gres, gres porcellanato, ceramica, ...
- Molto resistente all'acqua salata in piscine.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EUROCOLOR FLEX PLUS è una malta rivoluzionaria nella chimica dell'edilizia. Apporta tutte le ultime tecnologie in resistenza all'acqua, all'abrasione ai funghi all'apparizione di efflorescenze, ... Si contrae in modo controllato, è di granulometria fine, ideale quindi per giunti di piastrelle d'ultima generazione: di vetro, d'alluminio, di resina, di pietra naturale, ...

Le sue caratteristiche UNICHE lo rendono differente per la sua:

- Eccellente possibilità di lavoro con la appianatoia di gomma.
- Facile applicazione, pulizia e manutenzione.
- Presa rapida. Mancanza di ritrazione.
- Colori intensi senza efflorescenze.
- Gran resistenza mecánica, gran aderenza e impermeabilità.
- Un prodotto facile semplice da applicare.
- Il suo tipo d'applicazione ci permette tenere uno STOCK UNICO.

MODO D'USO:

- Preparazione dei giunti:
  Prima dell'applicazione di EUROCOLOR FLEX PLUS pulire tutti i giunti. Lo scopo è ottenere giunti resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere oli, grassi. ecc. In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.
  Nei giunti molto assorbenti e asciutti o

Stuccatura idrorepellente per PISCINE

esposti al sole in periodi caldi, prima bisognerà umidirli, però tenendo presente che troppa umidità o una temperatura inferiore a +5ºC. e superiore a +35ºC. non garantisce né una buona consistenza né una collocazione regolare.

◆ Preparazione dell'impasto

Mescolare circa con un 27 % di acqua pulita (6,8 l. d'acqua per ogni 25 Kg. di cemento) fino all'omogeneizzazione; usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; lasciare riposare durante 2 minuti; rimischiare per ottenere l'impasto pronto per l'uso.

◆ Applicazione dell'impasto

Riempire completamente i giunti con una spatola di gomma premendola per riempire tutte le cavità e raccogliendo immediatamente quanto eccede con la spatola. TRASCORSA MEZZ'ORA DALL'APPLICAZIONE iniziare la finitura della superficie della giunta e la pulizia della piastrella con una spugna dura, o spugna abrasiva di tipo SCOTH-BRITE, leggermente umida. Nel mercato, per grandi superfici ci sono macchine rotanti con dischi speciali per realizzare più velocemente la collocazione e la pulizia. (Consultare).

◆ Precauzioni:

Per stuccare giunti di pavimenti di tipo terracotta o mattonelle con superfici assorbenti raccomandiamo applicare un previo strato protettore per chiudere i pori e agevolare la posteriore pulizia. (usare FIX-CERA o FIX-OIL.).

Se rimangono piccoli residui di prodotto in piastrelle di tipo ruvido, iniziare l'ultima pulizia trascorsi sette giorni dalla stuccatura, usando acidi pulitori, convenientemente diluiti (1:10) di tipo GRESNET.

Ottimo risultato estetico.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x200	8	6	0,96
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
250x250	10	20	3,2
300x300	8	6	0,64
330x330	15	20	3,64

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13888

PRODOTTO:

- Tipo: CG2 W A
  Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
- Densità in polvere: 1,4 g/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

APPLICAZIONE:

- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:
  - -cemento colla a presa rapida: 4 ore.
  - -cemento colla normale: 24 ore.
- Acqua per l'impasto: circa 6,8 litri / sacco 25 kg
- Densità dell'impasto: 1,6 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 30ºC
- Vita utile: 20 min a +20ºC; 10 min a +30ºC
- Inizio della pulizia: dopo 20-30 min. a +20ºC
- Percorribile dopo: 4 ore
- Indurimento definitivo: 24 ore

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza all'abrasione: -1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 15 N/mm^2
- Retrazione: -3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: -2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: -5 g

STOCCAGGIO:

Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a: 24 mesi (secchi); 12 mesi (sacchi)

COME SI PRESENTA:

Disponibile in: Secchi da 5 kg ed in sacchi da 25 kg .

JUNTATEC

Malta per la sigillatura di giunti da 0 a 16 mm, resistente alle aggressioni chimiche e molto resistente alle alte temperature. Ideale per PISCINE.

Controindicazioni

- JUNTATEC non è idoneo ai giunti di dilatazione (utilizzare SELLALASTIC o SELLAFIX).
- Se è necessaria una resistenza chimica massima, utilizzare CERPOXI.
- Non aggiungere né cemento né sabbia alla formulazione originale: ne conseguirebbe una perdita di resistenza meccanica e chimica.
- JUNTATEC non è una malta refrattaria.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Riempimento:

- Sigillatura delle fughe tra le piastrelle per INTERNI ed ESTERNI sia in verticale che in orizzontale.
- Ideale per fughe idrofughe, resistenti ai solventi, alle basi alcaline e/o agli acidi deboli.
- Riempimento delle fughe in piscine pubbliche e private, bagni, docce, ecc. soprattutto in presenza di acqua calda: spa, idromassaggi, piscine termali, con acqua salata, ecc.
- Riempimento delle fughe soggette ad alte temperature: nelle cucine in prossimità del forno, concerie, aree di disinfezione, di pulizia con impiego di molta acqua, ecc.
- Grazie alla sua particolare resistenza ai getti di vapore ad alta temperatura, è ideale per eseguire stuccature antiacide delle pareti di recinzioni industriali.
- Inoltre, essendo resistente a funghi e muffe, è ideale per eseguire il rimepimento delle fughe in ospedali, laboratori, cucine, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

JUNTATEC è una malta colorata a base di sabbie silicee pure, pigmenti inorganici stabili ed additivi di ultima generazione, da mescolare con acqua; offre un prodotto eccezionale per la sua:

- Resistenza alle alte temperature.
- Ottima resistenza chimica a: detergenti, alcali e/o acidi deboli (3<pH<14) in situazioni occasionali e non continue.
- Alta resistenza meccanica ed una resistenza molto buona agli impatti.
- Ottima fluidità: di facile applicazione.
- Agevole pulizia degli strumenti.
- Ottima impermeabilità.
- Resistenza all'invecchiamento.
- Prodotto anticrittogamico: garantisce l'assenza di muffe e funghi.
- In caso di fughe verticali, garantisce l'assenza di distacco.
- Pot-life straordinario.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Preparazione delle fughe:
  Prima di applicare JUNTATEC, pulire tutte le vie di fuga. Per un risultato corretto, è necessario che le fughe siano resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cere, oli, grassi, ecc.

  In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore.

  Le fughe molto assorbenti ed asciutte o esposte al sole in periodi caldi dovranno essere prima inumidite, tenendo presente tuttavia che troppa umidità o una temperatura al di fuori del range compreso tra +5ºC e +30ºC non garantisce né una buona consistenza né una distribuzione uniforme del colore.

- Preparazione dell'impasto:
  Miscelare con circa il 23% di acqua pulita (5,75 litri di acqua ogni 25 kg di JUNTATEC), fino ad ottenere un composto omogeneo; utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min.; lasciar riposare 2 minuti poi mescolare ancora fino ad ottenere un impasto pronto all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:

Riempimento manuale su: rivestimenti e/o pavimenti

- Riempire le fughe con la spatola in gomma FIX-ESPATULA.
- Eseguire le passate in diagonale rispetto alle fughe.
- Con il filo della spatola raccogliere il materiale in eccesso.
- Pulizia: eliminare i residui di materiale dopo 30/45 minuti dall'applicazione.
- Utilizzare la spugna FIX-ESPONJA: spatola dotata di spugna morbida con spessore di 2 cm.
- E sufficiente utilizzare acqua fredda.
- La spugna si risciacqua comodamente nel secchio FIX-BUCKET.
- Nel caso ci dovessero ancora essere dei piccoli residui, verrà eseguita la pulizia finale dopo 7 giorni dal riempimento, con decampanti tipo GRESNET, opportunamente diluiti nella proporzione di 1:10.

Riempimento di fughe in ambito industriale su: Grandi superfici

- Riempire le fughe servendosi di macchina rotante con pale in gomma dura.
- Ridistribuire i residui con l'utensile FIX-ESPATULA o con un rastrello di gomma dura.
- Pulizia: eliminare i residui di materiale dopo 30/45 minuti dall'applicazione.
- Utilizzare la spugna FIX-ESPONJA: spatola dotata di spugna morbida con spessore di 2 cm.

PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli utensili vanno puliti con acqua prima che il prodotto si indurisca.

La pulizia finale va eseguita dopo 7 giorni con GRESNET diluito con 10 parti di acqua.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza della fuga (mm)	Rendimento (kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
300x300	8	6	0,64

DATI TECNICI

NORMATIVE:	UNE-EN-13888
PRODOTTO:	
• Tipo:	CG2 W A Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: levato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.
• Densità in polvere:	1,4 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
APPLICAZIONE:	
• Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato usato:	
-cemento colla a presa rapida:	4 ore.
-cemento colla normale:	24 ore.
• Acqua per l'impasto:	circa 5,75 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 30ºC
• Vita utile:	50 min (a +20ºC); 30 min (a +30ºC)
• Inizio della pulizia:	dopo 30-45 min. a +20ºC
• Percorribile dopo:	12 ore
• Indurimento definitivo:	24 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi deboli:	eccellente
• Resistenza alla temperatura:	eccellente per temperature comprese tra -50ºC y +250ºC
• Resistenza all'abrasione:	-1000 mm^3
• Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco:	$\geq$ 2,5 N/mm^2
• Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 2,5 N/mm^2
• Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco:	$\geq$ 15 N/mm^2
• Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 15 N/mm^2
• Retrazione:	-3 mm/m
• Assorbimento di acqua dopo 30 min:	-2 g
• Assorbimento di acqua dopo 240 min.:	-5 g
STOCCAGGIO:	
Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a:	24 mesi (secchi); 12 mesi (sacchi)
COME SI PRESENTA:	
Disponibile in:	Secchi da 10 kg ed in sacchi da 25 kg

CERPOXI

Malta per sigillatura di giunture acidoresistenti, da 0 a 10 mm.
BASSA VISCOSITÀ. FACILE APPLICAZIONE.

Controindicazioni

- ◆ CERPOXI non è indicato per le giunte di dilatazione (usare SELLALASTIC).
- ◆ Non utilizzare il materiale di riempimento delle giunture su piastrelle bagnate, sporche, coperte di polvere, ecc
- ◆ Realizzare una pulizia particolarmente accurata qualora si esegua il riempimento delle giunture su materiali non smaltati.
- ◆ Non eseguire impasti parziali. Impastare tutta la quantità in dotazione dei tre componenti.
- ◆ Non aggiungere a CERPOXI nessun altro componente che possa alterarne le caratteristiche.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Riempimento di giunture:

- ◆ Sigillatura di giunture tra piastrelle per INTERNI ed ESTERNI, in verticale e in orizzontale.
- ◆ Riempimento di giunture tra piastrelle antiacide per l'industria: chimica, lattiero-casearia, alimentare, conserviera, galvanica, cartiera, della birra, della macellazione della carne, conciaria, ecc.
- ◆ Riempimento delle giunture in cucine, mense, sale di sezionamento delle carni, ecc.
- ◆ Riempimento di giunture in piscine pubbliche, bagni, docce, zone d'acqua, ecc.

Posa:

- ◆ Posa di piastrelle in genere e di piastrelle in ceramica antiacida, per rivestimenti e pavimentazioni che richiedono una presa rapida e antiacida.
- ◆ Posa di pezzi in marmo su soglie, architravi, lavelli per cucina, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CERPOXI è un composto tricomponente a base di sabbie silicee selezionate, pigmenti stabili e additivi speciali, che induriscono semplicemente per reazione chimica, garantendo un prodotto eccezionale per:

- ◆ Il miglior rapporto prezzo/prestazioni del mercato
- ◆ Ottima resistenza chimica a: detergenti, acidi corrosivi, ecc.
- ◆ Eccellente aderenza a supporti di: ceramica, cemento armato, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- ◆ Elevate resistenze meccaniche
- ◆ Ottima fluidità: è un composto epossidico di facile applicazione.
- ◆ Totale impermeabilità 100%.
- ◆ Resistenza all'invecchiamento e alle macchie.
- ◆ Applicato su giunture verticali, garantisce l'assenza di distacco.
- ◆ Manutenzione più semplice rispetto alle giunture a base di cemento.
- ◆ Tempo di apertura (pot-life) straordinario e presa rapida.

MODO D'IMPIEGO

- ◆ Preparazione delle giunture:
  Prima di applicare CERPOXI, pulire tutte le giunture. Per un risultato corretto, è necessario che le giunture siano resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cera, olio, grasso, ecc.
- ◆ Preparazione dei componenti:
  La temperatura ideale per l'applicazione è di +20 ºC. Quando la temperatura è molto bassa e i liquidi freddi e viscosi, si consiglia di immergere i flaconi in acqua calda (non in ebollizione) finché non diventano fluidi.
- ◆ Preparazione dell'impasto:
  1) Il kit comprende:
     1 flacone grande di liquido
     1 flacone piccolo di liquido
     1 sacchetto di prodotto in polvere
  2) Versare tutto il contenuto di entrambi i flaconi nel secchio.
  3) Aggiungere il prodotto in polvere sopra i due liquidi
  4) Impastare con un miscelatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico ad un alto numero di giri/min.
- ◆ Applicazione dell'impasto:
  Riempimento manuale in: revestimenti e/o pavimentazioni
  - Riempire le giunture con la spatola in gomma FIX-ESPATULA.
  - Eseguire le passate in diagonale rispetto alle giunture.

- Con il filo della spatola, raccogliere il materiale in eccesso.
- Pulizia: eliminare immediatamente i residui di materiale
- Utilizzare la spugna FIX-ESTROPAJO: spatola dotata di spugna marca Scoth-Britte in fibra bianca con 1 cm di spessore
- È sufficiente utilizzare acqua fredda, ma l'acqua trepida semplifica l'operazione.
- I residui liquidi vanno eliminati con la spugna FIX-ESPONJA: spatola con manico, dotata di una spugna speciale. La spugna si risciacqua comodamente nel secchio FIX-BUCKET.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e FIX-ESTROPAJO.

Riempimento di giunte in ambito industriale su: Grandi superfici

- Riempire le giunture servendosi di macchina rotativa con palette in gomma dura.
- Ridistribuire i residui con l'utensile FIX-ESPATULA o con un rastrello in gomma dura.
- Pulizia: eliminare immediatamente i residui di materiale.
- Usare la stessa macchina rotativa, dotata questa volta di feltro bianco (tipo Scoth-Brite) da 2 cm, e un po' di acqua fredda (se l'acqua è tiepida l'operazione risulterà più semplice)
- Raccogliere il "liquido" in eccesso servendosi della spugna FIX-ESPONJA e del secchio FIX-BUCKET o semplicemente, con un rastrello di gomma dura, portare il liquido fino allo scarico.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e FIX-ESTROPAJO.

◆ Posa con CERPOXI:
Per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, stendere CERPOXI con una cazzuola dentata, esercitando una certa pressione sulla piastrella in modo da garantirne la presa.

PULIZIA DEGLI UTENSILI
Gli utensili vanno puliti con acqua prima che CERPOXI indurisca.

La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua e con il sapone FIX-SABO.

CONSUMO:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza giuntura (mm)	Rendimento (kg/m^2)
75x150	6	4	0,8
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
100x200	10	6	1,5
150x300	12	10	1,9

DATI TECNICI

NORMATIVE: UNE-EN-13.888, EN-12.004

PRODOTTO:
- Tipo: RG
  Materiale per riempimento di giunture a base di resine reattive
  R2 T
  Adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità assente
- Aspetto componenti "A" e "B": liquidi fluidi
- Aspetto componenti "C": polvere
- % di solidi: 100%
- Infiammabilità: No
- Tossicità: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.

APPLICAZIONE:
- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato utilizzato:
  -cemento colla rapido: 4 ore.
  -cemento colla normale: 24 ore.
- Densità dell'impasto: 1,4 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da +12ºC a +30ºC (ideale +20ºC)
- Vita utile: 1 ora (a +20ºC)
- Inizio della pulizia: dopo 0 - 10 minuti
- Transitabile dopo: 14 ore (a +20ºC)
- Indurimento definitivo: 7 giorni (a 20ºC)

PRESTAZIONI FINALI:
- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza agli acidi/alcali: eccellente
- Resistenza ai solventi: molto buona
- Resistenza all'abrasione: - 250 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: ≥ 30 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: ≥ 45 N/mm^2
- Retrazione: - 1,5 mm/m
- Assorbimento d'acqua dopo 240 min.: - 0,1 g
- Aderenza iniziale: ≥ 2 N/mm^2
- Aderenza dopo l'immersione in acqua: ≥ 2 N/mm^2
- Tempo di apertura: aderenza (20 min.) ≥ 0,5 N/mm^2
- Scivolosità: - 0,5 mm
- Aderenza dopo shock termico: ≥ 2 N/mm^2
- Range de temperature di servizio: de -20ºC a +50ºC

STOCCAGGIO:
Al coperto, al riparo da fonti di calore e dalle gelate, nella confezione originale: 2 anni

PRESENTAZIONE E COLORI:
Il prodotto è disponibile in 24 colori in: Barattoli da 7 kg; Barattoli da 21 kg (3 kit da 7 kg)

Disponibile nel colore bianco in: Barattoli da 7,5 kg; Barattoli da 22,5 kg (3 kit da 7,5 kg)

RESISTENZA CHIMICA DI RIVESTIMENTI CERAMICI FUGATI CON CERPOXI E POLIMAX

RESISTENZA AGLI ACIDI				
PRODOTTO	CONCENTRAZIONE	TAVOLI DA LABORATORIO	PAVIMENTI	
			Servicio continuo	Servicio intermittente
Acetico	2,5% 5% 10%	+ + -	+ (+) -	+ + +
Cloridico	37%	+	+	+
Cromico	20%	(+)	(+)	(+)
Citrico	10%	(+)	+	+
Formico	2,5% 10%	+ -	+ (+)	+ (+)
Lattico	5% 10%	+ (+)	+ -	+ (+)
Nitrico	25% 50%	+ -	(+) -	+ -
Oleico puro	-	-	-	-
Fosforico	50% 75%	+ (+)	+ -	+ -
Solforico	1,5% 50% 96% - 75%	+ (+) -	+ (+) -	+ (+) -
Tannico	10%	+	+	+
Tartarico	10%	+	+	+
Ossalico	10%	+	+	+
RESISTENZA AGLI ALCALI E SOLUZIONI SATURE				
ammoniaca in soluzione	25%	+	+	+
soda caustica	50%	+	+	+
ipoclorito di Na: Cloro Attivo	6,4 g/l. 162 g/l.	+ -	(+) -	+ -
sodio iposolfito		+	+	+
cloruro di calcio		+	+	+
cloruro di ferro		+	+	+
cloruro di sodio		+	+	+
cromato di sodio		+	+	+
zucchero		+	+	+
solfato di alluminio		+	+	+
di permanganato	5% 10%	+ (+)	(+) -	+ (+)
potassa caustica	50%	+	+	+
sublimato corrosivo	5%	+	+	+
acqua ossigenata	1% 10% 25%	+ + +	+ + (+)	+ + +

RESISTENZA AI SOLVENTI				
PRODOTTO	CONCENTRAZIONE	TAVOLI DA LABORATORIO	PAVIMENTI	
			Servicio continuo	Servicio internittente
Acetone		-	-	(+)
Glicol etilenico		+	+	+
Glicerina		+	+	+
Meticellosolve		-	-	-
Percloroetilene		-	-	(+)
Tetracloruro di carbonio		(+)	-	(+)
Alcool etilico		+	(+)	+
Tricloroetilene		-	-	(+)
Cloroformio		-	-	-
Cloruro di metilene		-	-	-
Tetraidrofurano		-	-	-
Toluolo		-	-	(+)
Solfuro di carbonio		(+)	-	(+)
Benzina solvente		+	+	+
Benzolo		-	-	(+)
Tricloroetano		-	-	-
Xilolo		-	-	-
RESISTENZA AGLI OLI E COMBUSTIBILI				
Petrolio		+	+	+
Benzina		+	(+)	+
Gasolio		+	+	+
Olio di catrame		+	+	+
Olio di oliva		+	(+)	(+)
Combustible leggero		+	+	+
Carburanti		+	(+)	+
Trementina		+	+	+

+	Resistenza ottima
(+)	Resistenza buona
-	Resistenza scarsa

AVVERTENZA
Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate.

JUNTA DRAIN

Malta DRENANTE per la sigillatura delle giunture. Ideale per pietra e selci. Drena rapidamente l'acqua piovana verso il sottofondo di sabbia.

ATTENZIONE:

- JUNTA DRAIN non deve essere usata quando il sottofondo non è assorbente.
- JUNTA DRAIN non è adatta per giunture di dilatazione (usare SELLALASTIC o SELLAFIX).
- Non usare JUNTA DRAIN in piscine (usare JUNTATEC).
- Non aggiungere cemento né sabbia alla formula originale: si perderebbe l'effetto drenante e si abbasserebbero le resistenze meccaniche.
- Non usare JUNTA DRAIN per altre applicazioni non specificate in questa scheda tecnica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Stuccatura delle vie di fuga:

- Sigillatura delle giunture superiori a 4 mm su PAVIMENTI in interni ed esterni.
- Sigillatura di blocchi di pietra e selci che sono stati posati su un letto di sabbia.
- Sigillatura DRENANTE, ovvero l'acqua piovana attraversa la JUNTA DRAIN fino al letto di sabbia che la sostiene in modo tale che l'acqua arrivi al sottofondo dove viene assorbita dal terreno.
- È possibile riempire le giunture di materiali pietrosi, graniti, ardesie, ecc., materiali in ceramica, terracotta, blocchi di calcestruzzo e selci in generale.
- Ideale in piazze pubbliche, strade, marciapiedi, attraversamenti pedonali, terrazze, zone a circolazione stradale, ecc., e in genere dove è necessario assicurare con o senza pioggia il potere antiscivolo della pavimentazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

JUNTA DRAIN è una malta di reazione predosata e colorita nell'impasto ed è un prodotto eccezionale grazie a:

- Facilità d'uso: non richiede un processo di pulizia durante l'applicazione.
- Resistenza chimica alla pioggia acida molto elevata.
- Elevate resistenze meccaniche: è molto resistente agli urti ed estremamente resistente all'abrasione.
- Resiste al ghiaccio e al sale antigelo.
- Non richiede praticamente nessun tipo di manutenzione.
- È straordinariamente permeabile all'acqua.
- È molto resistente all'invecchiamento.
- Resiste a muffe, erbe e funghi.
- È a presa rapida.
- Ha un tempo di apertura (pot-life) straordinario.

MODALITÀ D'USO

- Preparazione del sottofondo:
  Posare i blocchi da riempire sopra una base di sabbia asciutta, solida e in grado di mantenere un effetto totalmente permeabile all'acqua piovana. Assestare tutti i blocchi battendoli con una mazza di gomma. Lasciare una distanza minima tra un blocco e l'altro di 4 mm.
  Successivamente, riempire la giuntura con ulteriore sabbia asciutta lasciando le seguenti profondità per JUNTA DRAIN:
  -passaggio pedonale: 20-25 mm
  -passaggio su veicoli: 35-40 mm
  La temperatura ideale di applicazione è di circa 15ºC sebbene il range consentito è compreso tra 5ºC e 35ºC.
- Preparazione dell'impasto:
  JUNTA DRAIN è un tricomponente predosato formato da:
  -1 secchio piccolo con il liquido A
  -1 secchio grande con il liquido B
  -3 sacchi di sabbia
  Versare il liquido A all'interno del secchio grande con il liquido B e impastare 2 minuti con un miscelatore elettrico.

Versare immediatamente l'impasto all'interno di una betoniera e aggiungere il sacco di sabbia. Mescolare al massimo 1 minuto.

◆ Applicazione dell'impasto:

Svuotare l'intera betoniera direttamente per terra e riempire tutte le giunture utilizzando una paletta metallica o un righello di gomma. Nel corso del processo di riempimento, raccogliere gli eccessi di impasto con lo stesso utensile.
In alternativa, è anche possibile eliminare gli eccessi con una spugna dura e un po' d'acqua.

◆ Pulizia:

Questo tipo di giuntura non richiede un processo di pulizia durante l'applicazione. Si tratta di riempire le giunture, niente di più.

◆ Note da tenere presenti:

- Non deve piovere nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Il colore sabbia naturale non ha pigmenti: si può applicare su qualsiasi tipo di piastrella, superficie, struttura, incisione o piastrella assorbente perché non rimarrà alcun resto di colore.
- Il colore antracite ha solo pochi pigmenti. Si consiglia di riempire le giunture delle piastrelle con il loro stesso colore.
- Dopo il riempimento, rimarranno resti del prodotto sopra la piastrella: con il passaggio pedonale della gente, verrà eliminato in pochi giorni.
- Prestare particolare attenzione alle piastrelle antiscivolo o con una superficie molto incisa: potrebbe alterare il colore originale della piastrella.

PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli utensili vanno puliti con acqua prima che il prodotto indurisca.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm)	Profondità della giuntura (mm)	Larghezza della giuntura (mm)	Rendimento (kg/m^2)
80 x 80	20	10	8,00
100 x 100	25	5	4,00
200 x 200	40	10	6,40

DATI TECNICI

PRODOTTO:

• Tipologia:	Materiale di riempimento per reazione con caratteristiche specifiche: permeabilità totale all'acqua piovana, alta resistenza alla pioggia acida ed elevata resistenza all'abrasione.
• Tossicità:	irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

APPLICAZIONE:

• Acqua per l'impasto:	non applicabile: è un prodotto predosato
• Densità dell'impasto:	1,8 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	5ºC a 35ºC
• Vita utile:	60 min (a 20ºC); 40 min (a 30ºC)
• Inizio della pulizia:	non applicabile: non richiede pulizia
• Transitabile a piedi dopo:	12 ore
• Transitabile su veicoli dopo:	24 ore

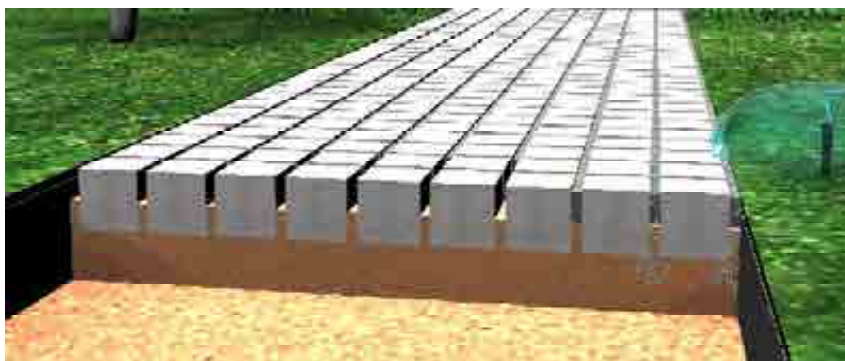
PRESTAZIONI FINALI:

• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	buona
• Resistenza agli acidi deboli:	eccellente
• Resistenza alla temperatura:	eccellente tra -20ºC e 65ºC
• Resistenza all'abrasione:	-1000 mm^3
• Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco:	$\geq$ 2,5 N/mm^2
• Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco	$\geq$ 15 N/mm^2
• Retrazione:	-3 mm/m
• Capacità drenante:	2 l /m^2 · s

CONSERVAZIONE:

Conservare in un luogo coperto e ventilato all'interno della confezione originale ben chiusa fino a: 24 mesi

PRESENTAZIONE E COLORI:

Disponibile in: 90 Kg (tricomponente: 1 secchio grande + 1 secchio piccolo + 3 sacchi di sabbia) in colore sabbia naturale e antracite.

Ideale per evitare pozze d'acqua piovana o dell'irrigazione all'entrata dell'abitazione.

POLIMAX

La giuntura definitiva: antiacida, 100% impermeabile e molto fluida. Ideale anche come malta antiacida di presa.

ATTENZIONE:

- POLIMAX non è indicato per le giunte di dilatazione (usare SELLALASTIC).
- Non utilizzare il materiale di riempimento delle giunture su piastrelle bagnate, sporche, coperte di polvere, ecc.
- Realizzare una pulizia particolarmente accurata qualora si esegua il riempimento delle giunture su materiali non smaltati.
- Non eseguire impasti parziali. Impastare tutta la quantità in dotazione dei tre componenti.
- Non aggiungere a POLIMAX nessun altro componente che possa alterarne le caratteristiche.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Stuccatura delle vie di fuga:

- Sigillatura di giunture tra piastrelle per interni ed esterni, in verticale e orizzontale, senza scollamenti.
- Riempimento di giunture tra piastrelle antiacide per il settore: chimico, lattiero-caseario, alimentare, conserviero, galvanico, cartario, della birra, della macellazione della carne, conciario, ecc.
- Riempimento delle giunture in cucine, mense, sale di sezionamento delle carni, ecc.
- La giuntura ideale per la posa a secco senza cemento colla.
- Riempimento di giunture in piscine pubbliche, bagni, docce, zone d'acqua, ecc.

Posa:

- Posa di piastrelle in generale e di piastrelle in ceramica antiacida, per rivestimenti e pavimentazioni che richiedono una presa rapida e antiacida.
- Posa di pezzi in marmo su soglie, architravi, lavelli per cucina, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POLIMAX è un composto tricomponente a base di sabbie silicee selezionate, pigmenti stabili e additivi speciali, che induriscono semplicemente per reazione chimica, garantendo un prodotto eccezionale per:

- Ottima resistenza chimica a: detergenti, acidi corrosivi, ecc.
- Eccellente aderenza a supporti di: ceramica, cemento armato, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- Elevate resistenze meccaniche.
- È molto elastico.
- Massima fluidità: è un composto epossidico di facile applicazione.
- Totale impermeabilità: 100%.
- Resistenza all'invecchiamento e alle macchie.
- Applicato su giunture verticali, garantisce l'assenza di distacco.
- Manutenzione più semplice rispetto alle giunture a base di cemento.
- Tempo di apertura (pot-life) straordinario e presa rapida.

MODALITÀ D'USO

- Preparazione delle giunture:
  Prima di applicare POLIMAX, pulire tutte le giunture. Per un risultato corretto, è necessario che le giunture siano resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cera, olio, grasso, ecc.
- Preparazione dei componenti:
  La temperatura ideale per l'applicazione è di 20 ºC. Quando la temperatura è molto bassa e i liquidi freddi e viscosi, si consiglia di immergere i flaconi in acqua calda (non in ebollizione) finché non diventano fluidi.
- Preparazione dell'impasto:
  1) Il kit comprende:
     1 flacone grande di liquido
     1 flacone piccolo di liquido
     1 sacchetto di prodotto in polvere
  2) Versare tutto il contenuto di entrambi i flaconi nel secchio.
  3) Aggiungere il prodotto in polvere sopra i due liquidi.
  4) Impastare con un miscelatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico ad un alto numero di giri/min.
- Applicazione dell'impasto:
  Riempimento manuale in: rivestimenti e/o pavimentazioni
  - Riempire le giunture con la spatola in gomma FIX-ESPATULA.
  - Eseguire le passate in diagonale rispetto alle giunture.

- Con il filo della spatola, raccogliere il materiale in eccesso.
- Pulizia: eliminare immediatamente i residui di materiale.
- Utilizzare la spugna FIX-ESTROPAJO: spatola dotata di spugna marca Scoth-Britte in fibra bianca con uno spessore di 1 cm.
- È sufficiente utilizzare acqua fredda, ma l'acqua trepida semplifica l'operazione.
- I residui liquidi vanno eliminati con la spugna FIX-ESPONJA: spatola con manico, dotata di una spugna speciale. La spugna si risciacqua comodamente nel secchio FIX-BUCKET.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e FIX-ESTROPAJO.

Riempimento di giunte in ambito industriale su: Grandi superfici

- Riempire le giunture servendosi di macchina rotativa con palette in gomma dura.
- Ridistribuire i residui con l'utensile FIX-ESPATULA o con un rastrello in gomma dura.
- Pulizia: eliminare immediatamente i residui di materiale.
- Usare la stessa macchina rotativa, dotata questa volta di feltro bianco (tipo Scoth-Brite) da 2 cm, e un po' di acqua fredda (se l'acqua è tiepida l'operazione risulterà più semplice)
- Raccogliere il "liquido" in eccesso servendosi della spugna FIX-ESPONJA e del secchio FIX-BUCKET o semplicemente, con un rastrello di gomma dura, portare il liquido fino allo scarico.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e FIX-ESTROPAJO.

◆ Posa con POLIMAX

Per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, stendere POLIMAX con una cazzuola dentata, esercitando una certa pressione sulla piastrella in modo da garantirne la presa.

PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli utensili vanno puliti con acqua prima che POLIMAX indurisca.

La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua e con il sapone FIX-SABO.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza della giuntura (mm)	Rendimento (kg/m^2)
75 x 150	6	4	0,8
100 x 100	6	4	0,8
120 x 240	10	8	1,6
100 x 200	10	6	1,5
150 x 300	12	10	1,9

DATI TECNICI

DIRETTIVE: UNE-EN-13.888, EN-12.004

PRODOTTO:

- Tipologia: RG sigillante a base di resine reattive; R2 T adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità assente.
- Aspetto componenti "A" e "B": liquidi fluidi
- Aspetto componente "C": polvere
- % di solidi: 100%
- Infiammabilità: no
- Tossicità: evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.

APPLICAZIONE:

- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato utilizzato:
  - -cemento colla rapido: 4 ore.
  - -cemento colla normale: 24 ore.
- Densità dell'impasto: 1,3 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da 12ºC a 30ºC (ideale 20ºC)
- Vita utile: 1 ora (a 20ºC)
- Inizio della pulizia: dopo 0 - 10 minuti
- Transitabile dopo: 14 ore (a 20ºC)
- Indurimento definitivo: 7 giorni (a 20ºC)

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza agli acidi/alcali: eccellente
- Resistenza ai solventi: molto buona
- Resistenza all'abrasione: -250 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: ≥ 30 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: ≥ 45 N/mm^2
- Retrazione: - 1,5 mm/m
- Assorbimento d'acqua dopo 240 min.: - 0,1 g
- Aderenza iniziale: ≥ 2 N/mm^2
- Aderenza dopo l'immersione in acqua: ≥ 2 N/mm^2
- Tempo di apertura: aderenza (20 min.) ≥ 0,5 N/mm^2
- Scivolosità: - 0,5 mm
- Aderenza dopo shock termico: ≥ 2 N/mm^2
- Range di temperature di servizio:: da -20ºC a 50ºC

CONSERVAZIONE:

Conservare in un luogo coperto e al riparo da fonti di calore e dalle gelate, all'interno della confezione originale: 24 mesi

PRESENTAZIONE E COLORI:

Il prodotto è disponibile in 25 colori in: barattoli da 5 kg; barattoli da 20kg (4 kit da 5 kg)

PAGINA

CEMENTI COLLA

FIXACER

Cemento colla per la collocazione di CERAMICA, piastrelle, mosaico e pezzi con un assorbimento superiore al 3% in interni.

Controindicazioni

FIXACER non deve essere usato:

- ◆ In ESTERNI (usare FIXACER + ADIFLEX)
- ◆ In pareti prefabbricate.
- ◆ In intonacature di gesso o pannelli di cartone-gesso (usare FIXACER ESPECIAL YESO).
- ◆ Per attaccare piastrelle o marmi grandi (usare FIXACER + ADIFLEX o TECNOFLEX CAPA GRUESA)
- ◆ Per l'incollaggio di gres porcellanato (usare FIXSET o FIXAGRES FLEX).
- ◆ Per attaccare piastrelle non assorbenti su supporti non assorbenti (usare TECNOFLEX).
- ◆ In impianti di riscaldamento incassati (usare FIXACER + ADIFLEX o TECNOFLEX).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Collocazione di piastrelle in ceramica e pezzi con un assorbimento superiore al 3%, in pavimenti e rivestimenti in INTERNI.
- ◆ Posa di piastrelle porose di pasta rossa o bianca, mosaici porosi su carta o rete metallica, piastrelle smaltate, etc., su supporti di malta, rinzaffi, intonaci del tipo FIX-REVOCO, mosaici, fibrocemento, pietra artificiale, lastre di pietra flottanti rinforzate e già indurite del tipo RECRECEM PRE-MIX, cartongesso idrofugato, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXACER è un cemento colla bianco o grigio, a base di cemento, inerti scelti, granulati fini e additivi sintetici che impastati con acqua formano un cemento facilmente lavorabile con l'appianatoia dentata, con una migliore ritenzione d'acqua e una adesione elevata per la collocazione di ceramica con un assorbimento superiore al 3% in interni.

Posa di piastrelle su supporti di malta.

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:

Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (4,7 litri di acqua a sacco per il grigio o 5,0 litri per il bianco); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:

Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
In caso di applicazioni difficili o all'aperto

(con ADIFLEX) si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Nel caso di pezzi a coda di rondine è addirittura necessario.
Controllare costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare ASSOLUTAMENTE con acqua).

- Sigillatura delle giunture:
  Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

Impastare con un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.

Nel caso di pezzi a coda di rondine: adottare la tecnica del doppio incollaggio.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI:	
DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 T - su piastrelle smaltate: adesivo cementizio a presa normale e scivolosità ridotta, per pavimenti e rivestimenti. Non per uso esterno
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	Grigio: 4,7 litri / sacco 25 kg Bianco: 5,0 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.
• Tempo di regolazione:	45 min.
• Vita utile:	2 ora
• Spessore dello strato:	$\leq$ 10 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio e Bianco.

FIXACER SPECIALE GESSO

Cemento-colla speciale per la collocazione di CERAMICA, piastrelle, mosaico e pezzi con un assorbimento superiore al 3% su gesso o fabbricati di gesso.

Controindicazioni

FIXACER SPECIALE GESSO non deve essere usato:

- In ESTERNI.
- In intonacature di gesso o pannelli di cartone-gesso soggetti a vibrazioni estreme (usare PASTA PREPARADA)
- Per l'incollaggio di gres porcellanato (usare FIXAGRES FLEX GESSO).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Collocazione di piastrelle di ceramica e pezzi con un assorbimento superiore al 3% su supporti di gesso, scagliola, pannelli in gesso, cartongesso idrofugato o su qualsiasi altro il cui componente principale sia il gesso.
- Posa di piastrelle su supporti di malta, rinzaffi, intonaci del tipo FIX-REVOCO, RECRECEM PRE-MIX, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXACER SPECIALE GESSO è un cemento-colla con formula speciale a base di cemento bianco, aridi scelti e additivi specifici che mescolati con acqua formano un cemento facile da lavorare con l'appianatoia dentata, e permette l'incollamento sicuro di qualsiasi tipo di piastrella su gesso o pannelli in gesso.

Posa di piastrelle su supporti di gesso.

MODO D'USO

- Supporto:

  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.

- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (5,3 litri di acqua a sacco); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

- Applicazione dell'impasto:
  Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
  Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Controllare

costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata.

- Sigillatura delle giunture:
  Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

Collocazione di piastrelle su scagliola.

Strato superficiale antiaderente: no corretto.

Cemento umido: corretto.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI:	
DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 TE - su piastrelle smaltate: adesivo cementizio a presa normale e scivolosità ridotta, per pavimenti e rivestimenti. Non per uso esterno.
• Densità in polvere:	1,6 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,3 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	1 ora
• Spessore dello strato:	$\leq$ 10 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	poca
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio e Bianco.

FIXPLACA GESSO

Cemento colla speciale per il fissaggio di ceramica, piastrelle, mosaici e pezzi con un assorbimento superiore al 3% sopra tramezzi di carton gesso tipo Pladur o Pladur idrofugo.

Controindicazioni

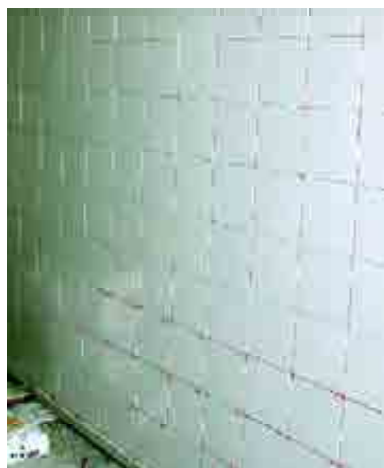
FIXPLACA GESSO non deve essere usato:

- In ESTERNI.
- In intonacature di gesso o pannelli di cartone-gesso soggetti a vibrazioni estreme (usare PASTA PREPARADA)
- Per l'incollaggio di gres porcellanato (usare FIXAGRES FLEX GESSO).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Collocazione di piastrelle di ceramica e pezzi con un assorbimento superiore al 3% su supporti di gesso, scagliola, pannelli in gesso, cartongesso idrofugato o su qualsiasi altro il cui componente principale sia il gesso.
- Posa di piastrelle su supporti di malta, rinzaffi, intonaci del tipo FIX-REVOCO, RECRECEM PRE-MIX, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXPLACA GESSO è un cemento-colla con formula speciale a base di cemento bianco, aridi scelti e additivi specifici che mescolati con acqua formano un cemento facile da lavorare con l'appianatoia dentata, e permette l'incollamento sicuro di qualsiasi tipo di piastrella su gesso o pannelli in gesso.

Posa di piastrelle su supporti di gesso.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.

- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (5,5 litri di acqua a sacco); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

- Applicazione dell'impasto:
  Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
  Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Controllare

costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata.

- Sigillatura delle giunture:
  Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

Collocazione di piastrelle su scagliola.

Strato superficiale antiaderente: no corretto.

Cemento umido: corretto

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI:

DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 T E - su piastrelle smaltate: adesivo cementizio a presa normale e scivolosità ridotta, per pavimenti e rivestimenti. Non per uso esterno
• Densità in polvere:	1,6 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,5 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	1 ora
• Spessore dello strato:	$\leq$ 10 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	poca
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg

FIXACER 15 mm.

Adesivo di strato grosso per collocare ceramica, pietra, pezzi con un assorbimento superiore al 3% ecc. SENZA una previa regolarizzazione del supporto. Spessore massimo 15 mm.

Controindicazioni

FIXACER 15 mm non deve essere usato:

- Su prefabbricati.
- Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni: (usare FIXACER 15mm. + ADIFLEX o TECNOFLEX STRATO GROSSO).
- Su supporti dove siano necessari oltre 15 mm. di spessore di cemento. (usare FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO).
- In pareti di gesso, cartone-gesso, o qualsiasi altro elemento il cui componente principale sia il gesso. (usare FIXACER SPECIALE GESSO)
- In applicazioni dove sia necessario uno spessore di cemento minima. (usare FIXACER).
- Su impianti di riscaldamento murato o su sistemi di refrigerazione. (usare FIXACER 15 mm. + ADIFLEX o TECNOFLEX STRATO GROSSO)

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Collocazione di piastrelle in ceramica e pezzi con un assorbimento superiore al 3%, in pavimenti e rivestimenti in INTERNI su supporti di malta, rinzaffi, intonaci, cartongesso idrofugato, etc..
- Adatto per rivestire direttamente sul supporto senza che sia stato previamente regolarizzato, ottenendo spessori di cemento di fino a 15 mm.
- Collocazione di pavimenti e di rivestimenti
- Collocazione di pezzi a coda di rondine, rustici, scalini, terracotta fatta a mano, travertino industriale, pietre naturali e artificiali, e in generale qualsiasi pezzo di gran spessore o di spessore non uniforme: In generale pezzi con un assorbimento superiore al 3 %.
- Collocazione di pavimenti e di rivestimenti FIXACER 15 mm. permette l'applicazione di una malta e l'aderenza di un cemento colla, ottenendo un fissaggio sicuro e durevole.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXACER 15 mm. è un cemento colla speciale grigio con formula basata in cemento speciale e inerti di granulometria grossa, resine ed additivi sintetici che impastati con acqua formano un cemento facilmente lavorabile con l'appianatoia dentata. Si può applicare sia orizzontalmente che verticalmente senza provocare crepe o gocciolamenti. Non è necessario mescolare FIXACER 15 mm. con sabbia. Bisogna solo aggiungere l'acqua necessaria per l'uso. Con la sua facilità di dosaggio si riducono al massimo i rischi per un uso inadeguato.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
  I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino alla sua omogeneizzazione (5,3 litri d'acqua ogni 25 Kg.); usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; aspettare 2 minuti e rimischiare per ottenere l'impasto preparato per l'uso.
- Applicazione dell'impasto:

  Usare preferibilmente appianatoia dentata con una misura di denti secondo la grandezza dei pezzi che si devono collocare. Si raccomanda di usare un'appianatoia con denti semicircolari perché è quella

che permette uno spessore maggiore ed uniforme di cemento. Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
Se il supporto è irregolare si raccomanda di estendere uno strato sottile previo con l'aiuto di una appianatoia SOTTILE. In seguito applicare con l'appianatoia dentata la quantità necessaria di cemento.
In caso di applicazioni difficili o all'aperto(con ADIFLEX) o di incollaggio di piastrelle di dimensioni superiori a 40x40, si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Nel caso di pezzi a coda di rondine è addirittura necessario. Controllare costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare ASSOLUTAMENTE con acqua).
Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80%il rovescio dei pezzi ceramici.

◆ Sigillatura delle giunture:
Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.
Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

CONSUMI:

1,6 kg/m^2 ogni mm di spessore.

DATI TECNICI:

DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 T - su piastrelle smaltate: adesivo cementizio a presa normale e scivolosità ridotta, per pavimenti e rivestimenti. Non per uso esterno
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,3 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	10 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	1 ora
• Scivolosità:	- 0,5 mm
• Spessore dello strato:	$\leq$ 15 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio

Miscelare con miscelatore elettrico.

Collocazione di pietre naturali con FIXACER 15mm.

FIXACER EXTRA

Cemento colla per il FISSAGGIO di piastrelle smaltate e di ceramica con un grado di assorbimento >3% in pavimenti esterni.

ATTENZIONE

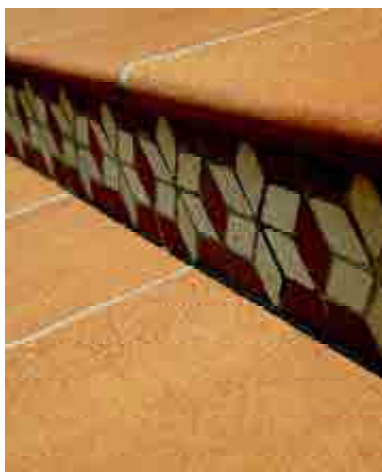
FIXACER EXTRA non è adatto:

- Su FACCIATE ESTERNE (usare FIXAFLEX)
- Su pareti prefabbricate.
- Su pareti di gesso o cartongesso non idrofugato (usare FIXACER ESPECIAL YESO).
- Per l'incollaggio di marmi di grandi dimensioni (usare TECNOFLEX CAPA GRUESA).
- Per l'incollaggio di gres porcellanato (usare FIXSET o FIXAGRES FLEX).
- Per l'incollaggio di piastrelle non assorbenti su supporti anch'essi non assorbenti (usare TECNOFLEX).
- Su impianti di riscaldamento incassati nel solaio (usare FIXACER + ADIFLEX o TECNOFLEX)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di piastrelle in ceramica con un grado di assorbimento >3% su pavimenti e rivestimenti INTERNI e su pavimenti ESTERNI.
- Posa di piastrelle porose di pasta rossa o bianca, mosaici porosi su carta o rete metallica, piastrelle smaltate, etc., su supporti di malta, rinzaffi, intonaci del tipo FIX-REVOCO, mosaici, fibrocemento, pietra artificiale, lastre di pietra flottanti rinforzate e già indurite del tipo RECRECEM PRE-MIX, cartongesso idrofugato, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXACER EXTRA è un cemento colla bianco o grigio, con formula a base di cemento, inerti selezionati con granulometria fine, ed additivi sintetici che, una volta impastati con acqua, producono un cemento facile da lavorare con la cazzuola dentata, ritenzione dell'acqua migliorata ed un'alta forza di adesione per pezzi con grado di assorbimento >3%.

Incollaggio sicuro e duraturo

MODO D'USO

- Supporto:

  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
  I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (4,8 litri di acqua a sacco per il grigio o 5,1 litri per il bianco); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.
- Applicazione dell'impasto:
  Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
  In caso di posa all'esterno o di incollaggio di piastrelle di dimensioni superiori a

40x40, adottare la tecnica del doppio incollaggio. Nel caso di pezzi a coda di rondine è addirittura necessario.
Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
Controllare costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare ASSOLUTAMENTE con acqua).

◆ Sigillatura delle giunture:
Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.
Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

Utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.

Per pezzi con un grado di assorbimento >3% su pavimenti esterni.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI:

DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 TE - su piastrelle smaltate: adesivo cementizio a presa normale e scivolosità ridotta, per pavimenti e rivestimenti. Non per uso esterno extremo.
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	Grigio: 4,8 litri / sacco 25 kg Bianco: 5,1 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	45 min.
• Vita utile:	2 ora
• Spessore dello strato:	$\leq$ 10 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio e Bianco.

FIXSET

Cemento colla molto plastico per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo in piscine e per il fissaggio di gres porcellanato sia in INTERNI che in pavimenti ESTERNI.

Controindicazioni

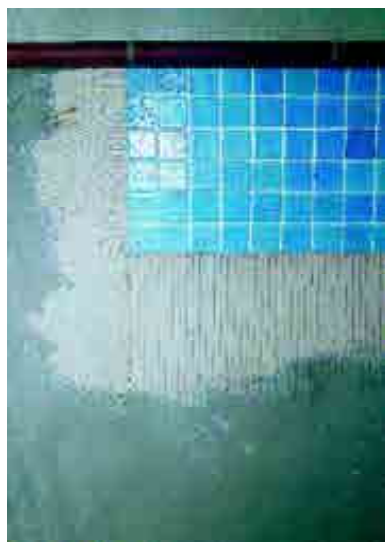
FIXSET non deve essere usato:

- ◆ Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni: (usare FIXACER + ADIFLEX)
- ◆ Su legno, fibrocemento, superfici metalliche,... (usare ELASTICER)
- ◆ Mediante punti. Servirsi di una cazzuola dentata e assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Ideale per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo in piscine.
- ◆ Posa di gres porcellanato <60x60cm su supporti di malta di pavimenti e rivestimenti INTERNI e di pavimenti ESTERNI.
- ◆ Ideale per l'attaccamento di piastrelle di gres, gres porcellanato, mosaico, ceramiche,... in interni, con una resistenza all'umidità superiore alla proporzionata da FIXACER in collocazione di ceramiche in bagni, zone di doccia, ecc.
- ◆ Posa di piastrelle su gesso, scagliola, pannelli in gesso, cartongesso idrofugato o su qualsiasi altro il cui componente principale sia il gesso.
- ◆ FIXSET è un cemento di strato sottile che può essere applicato con spessore da 3 a 10 mm.
- ◆ FIXSET è un cemento che può essere applicato su supporti del tipo FIX-REVOCO, RECRECEM PRE-MIX, FIX-ENLUCIDO, FIX-NIVEL, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXSET è una composizione di cementi inerti di silice, additivi organici e resine inorganiche che gli danno una resistenza speciale all'umidità. FIXSET è di facile applicazione grazie alla sua particolare viscosità. Cemento colla senza gocciolamento

Incollamento e stuccatura di mosaico vitreo

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:
Per ogni sacco da 25 kg miscelare con acqua pulita fino ad ottenere un composto omogeneo (5,8 litri di acqua a sacco per il FIXSET grigio oppure 6,1 litri per il FIXSET bianco); utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min., per evitare la formazione di grumi.

◆ Applicazione dell'impasto:

- Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare.
- Non è necessario inumidire i pezzi prima della posa

- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
- Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Collocazione di pavimenti e di rivestimenti.

Miscelare con miscelatore elettrico.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m²
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m²
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m²
Per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 3,4 Kg./m²

DATI TECNICI		
DIRETTRICI:	colore BIANCO EN-12.004	colore GRIGIO EN-12.004
PRODOTTO:		
• Tipologia:	C2 TE	C2 TE
	Adesivo a base di cemento migliorato cementizio a presa normale e scivolosità ridotta per l'attaccamento di piastrelle di gres e gres porcellanato e per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo.	
• Densità in polvere:	1,6 g/cm³	1,7 g/cm³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:		
• Acqua per l'impasto:	6,1 litri / sacco 25 Kg.	5,8 litri / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm³	1,7 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.	30 min.
• Vita utile:	1 ora	1 ora
• Scivolosità:	- 0,5 mm.	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	- 10 mm.	- 10 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo	24 ore	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:		
• Resistenza all'umidità:	eccellente	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente	eccellente
• Flessibilità:	normale	normale
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo l'immersione in aqua:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm²	$\geq$ 0,5 N/mm²
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:		
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi	12 mesi
CONFEZIONI:		
Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg.	Sacchi da 25 Kg.

FIXAGRES FLEX GRIGIO, BIANCO o GESSO

Cemento colla flessibile di ALTA ADERENZA per il fissaggio di gres porcellanato. Speciale per gres di piscine.

Controindicazioni

FIXAGRES FLEX non deve essere usato:

- ◆ Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni: (usare FIXACER + ADIFLEX)
- ◆ Su legno, fibrocemento, superfici metalliche,... (usare ELASTICER)
- ◆ In applicazioni dove sia necessario uno spessore di cemento superiore a 5 mm. (usare FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO)
- ◆ Mediante punti. Servirsi di una cazzuola dentata e assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1) Collocazione di gres porcellanato, ceramica e pietre naturali sia in ESTERNI che in INTERNI, su supporti di malta o intonacatura, RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL.

2) Speciale per gres di piscine e mosaico vitreo.

3) Posa di grès o grès porcellanato direttamente su cartone gesso tipo Pladur idrofugo, o collocamento di grès o grès porcellanato su gesso o cartone gesso NORMALE dopo l'imprimitura con HIDROPRIMER.

4) Con FIXAGRES FLEX GESSO collocazione di gres e gres porcellanato su supporti di gesso, scagliola, o su qualsiasi altro il cui componente principale sia il gesso.
Con FIXAGRES FLEX YESO collocazione di piastrelle su supporti di malta, rinzaffi, intonaci...

5) Collocazione speciale che non richieda l'uso di un cemento di adesione eccezionale. Pezzi grandi, sovrapposizione di materiali di scarso assorbimento su ceramica assorbente marmetta o pietra naturale (sempre trattate previamente con acido GRESNET), zone di gran transito e in generale dove sia necessaria una sicurezza completa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXAGRES FLEX è un cemento-colla grigio o bianco con formula a base di cemento speciale, inerti di scelta granulometria, elevata concentrazione di resine ed additivi sintetici che impastati con acqua offrono un cemento facile da lavorare con l'appianatoia dentata, di adesione eccellente, resistente all'acqua, molto impermeabile, resistente all'intemperie e con una base tecnica di tale flessibilità da permettere i suo uso in tutte le zone menzionate.

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:
Per ogni sacco da 25 kg miscelare con acqua pulita fino ad ottenere un composto omogeneo (5,0 litri di acqua a sacco per il FIXAGRES FLEX grigio oppure 5,7 litri per il FIXAGRES FLEX bianco oppure 5,5 litri per il FIXAGRES FLEX gesso); utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min., per evitare la formazione di grumi.

◆ Applicazione dell'impasto:

- Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare.
- In caso di applicazioni difficili o all'aperto o per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm. si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.

ATTENZIONE:

- Estendere FIXAGRES FLEX in piccole porzioni.
- Controllare continuamente che non si sia formato uno strato superficiale. Se toccando i solchi di cemento NON ci sporchiamo le mani significa che si è formato UNO STRATO SUPERFICIALE ANTIADERENTE. Dobbiamo ripettinare il cemento con l'appianatoia dentata. (Mai ribagnare con acqua).
- Non è necessario umidire le piastrelle prima di collocarle.
- Proteggere il pavimento collocato recentemente dalle gelate, pioggia, come minimo durante 24 ore dopo la collocazione.

◆ Sigillatura delle giunture:
Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.
Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

L'incollaggio di placchette industriali con STRAORDINARIA ADERENZA

Collocazione di ceramica in bagni sull'impermeabilizzazione effettuata con HIDROFILM

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE Adesivo a base di cemento migliorato a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	Grigio: 5,0 l / sacco da 25 kg Bianoo: 5,7 l / sacco da 25 kg Gesso: 5,5 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Transitable a las:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm^2
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg nei colori Bianco, Grigio e Gesso.

FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO

Cemento colla per collocare gres porcellanato, marmi e graniti, SENZA previa regolarizzazione del supporto. Spessore massimo 25 mm.

Controindicazioni

FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO non deve essere usato:

- Su prefabbricati.
- Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni: (usare FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO + ADIFLEX o TECNOFLEX STRATO GROSSO).
- Su legno, fibrocemento, superfici metalliche,...
- Per collocare pietre naturali sensibili anche all'acqua dell'impasto del loro stesso cemento colla (usare FIXMARMOL)
- Su impianti di riscaldamento murato o su sistemi di refrigerazione (usare FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO + ADIFLEX o TECNOFLEX STRATO GROSSO).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Collocazione di gres, ceramica, piastrelle di marmo e granito, gres porcellanato e pietre naturali in INTERNI e in ESTERNI su supporti di malta e intonaco.
- Indicato per rivestire direttamente sul supporto senza che sia stato regolarizzato con spessori fino a 25 mm.
- Collocazione di pavimenti e di rivestimenti
- Collocazione di pezzi a coda di rondine, rustici, scalini, terracotta artigianale, travertino industriale, pietre naturali e artificiali e in genere qualsiasi pezzo di gran spessore e spessore non uniforme.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO è un cemento-colla composto di cemento speciale, inerti di granulometria grossa, resine e additivi sintetici, i quali, impastati con acqua formano un cemento di lavorabilità facile con l'appianatoia dentata che si può applicare sia orizzontalmente che verticalmente senza formare crepe e gocciolamenti.

Collocazione di pietre naturali in facciate.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
  I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino alla sua omogeneizzazione (5,3 litri d'acqua ogni 25 Kg.); usare un mescolatore elettrico a basso numero di giri; aspettare 2 minuti e rimischiare per ottenere l'impasto preparato per l'uso.
- Applicazione dell'impasto:

  Usare preferibilmente appianatoia dentata con una misura di denti secondo la grandezza dei pezzi che si devono collocare. Si raccomanda di usare un'appianatoia con denti semicircolari perché è quella che permette uno spessore maggiore ed uniforme di cemento.

Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
Se il supporto è irregolare si raccomanda di estendere uno strato sottile previo con l'aiuto di una appianatoia SOTTILE. In seguito applicare con l'appianatoia dentata la quantità necessaria di cemento.
In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m2 usare anche un ancoraggio di metallo idoneo. Nel caso di pezzi a coda di rondine è addirittura necessario.
Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
Controllare costantemente con i polpastrelli che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si sia formato, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare ASSOLUTAMENTE con acqua).
Proteggere il pavimento collocato recentemente dall'eccessivo calore, gelate, pioggia, ecc. per lo meno durante 24 ore dopo la collocazione..

◆ Sigillatura delle giunture:
Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.
Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

CONSUMI:

1,6 kg/m^2 ogni mm di spessore.

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 T Adesivo a base di cemento migliorato a presa normal con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,3 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	10 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 25 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	≥ 0,5 N/mm^2
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg.

Granito in Aeroporto di Palma de Mallorca

Cemento per collocare SENZA previa regolarizzazione del supporto.

FIXAFLEX

Cemento colla flessibile di aderenza MOLTO ELEVATA. Ideale in pavimenti esterni, per la posa di grès e grès porcellanato.

Controindicazioni

FIXAFLEX non deve essere usato:

- ◆ Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche d'applicazione.
- ◆ Per supporti soggette a estreme vibrazioni (usare ELASTICER).
- ◆ Per pezzi con molto SPESSORE in facciate. Consultare la normativa al riguardo.
- ◆ Su supporti bagnati.
- ◆ Fuori dal rango di temperature permesse.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Dovuto alla sua gran flessibilità è un prodotto ideale per la posa di ceramica in INTERNI ed pavimenti ESTERNI, in balconi, terrazze, zone di molto passaggio, aeroporti, supermercati, ospedali, ...
- ◆ Posa di grès, grès porcellanato e pietre naturali su supporti di malta.
- ◆ Posa di grès o grès porcellanato direttamente su cartone gesso tipo Pladur idrofugo, o collocamento di grès o grès porcellanato su gesso o cartone gesso NORMALE dopo l'imprimitura con HIDROPRIMER.
- ◆ Posa di pannelli isolanti di polistirolo, lana minerale, pannelli insonorizzanti, ...
- ◆ FIXAFLEX è un cemento colla di strato sottile applicabile in strati di spessore da 3 a 10 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ◆ FIXAFLEX è una studiata mescola di cementi, inerti di silice, additivi specifici e resine.
- ◆ FIXAFLEX è di uso facile e gradevole, grazie alla sua articolare viscosità e tixotropia.
- ◆ FIXAFLEX non ha scivolamento applicato in verticale, è flessibile e sviluppa una straordinaria aderenza.

MODO D'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

◆ Preparazione dell'impasto:

Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (6,0 litri di acqua a sacco di FIXAFLEX); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:

- Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
- Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.

- In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m² usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.
- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
- Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
- Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.
- L'applicazione di pannelli isolanti tipo polistirolo espanso, si effettua applicando sul rovescio della placca. È imprescindibile appoggiare il pannello in modo uniforme.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Impastare con un miscelatore elettrico.

Applicazione di pannelli isolanti.

CONSUMI:	
Come elemento di adesione::	da 2 a 5,5 Kg./m²
Adesione mediante punti di pannelli isolanti:	da 0,5 a 0,8 Kg./m²

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,7 g/cm³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	6,0 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm²
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg

FIXARAPID FLEX

Cemento colla speciale per ristrutturazioni URGENTI:
¡¡ Transitabile alle 90 minuti !!
Straordinaria ADERENZA: ottene 1 N/mm2 alle 6 ore !!

Controindicazioni

FIXARAPID FLEX non deve essere usato:

- Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni (usare ELASTICER)
- Fuori dal rango di temperature permesse.
- In pareti di gesso, cartone-gesso, o qualsiasi altro elemento il cui componente principale sia il gesso (usare FIXAGRES FLEX GESSO)
- All'esterno, senza effettuare l'incollamento doppio.
- Modificandone la formulazione.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Collocazione di ceramiche, gres, grès porcellanato, marmi, mosaici,… in pavimenti e rivestimenti nei quali di sia necessaria una riapertura "durante i lavori", in interni e in esterni, e su supporti di malta, intonaco, RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-ENLUCIDO, FIX-NIVEL o simili.
- È stato concepito per un incollaggio PRIVO DI QUALSIASI TIPO DI EFFLORESCENZE di pietre naturali sensibili anche all'acqua dell'impasto del loro stesso cemento colla.
- Riparazioni in bagni, cucine, terrazze, uffici pubblici, supermercati, industrie, ecc.
- Sovrapposizione di gres, grès porcellanato, marmi,.. su gres, ceramica,… in modo rapido.
- Collocazione che permette il transito alle 90 minuti dalla collocazione ed ottene 0,5 N/mm2 alle 6 ore.!!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- FIXARAPID FLEX è un cemento-colla, a base di cemento speciale, inerti granulati, resine ed additivi sintetici, che impastati con acqua, offrono un cemento di facile lavorabilità con l'appianatoia dentata, perfetto incollamento, e una presa rapida che permette il transito alle 90 minuti dalla collocazione ed ottene 0,5 N/mm2 alle 6 ore.!!.
- FIXARAPID FLEX è un cemento-colla di facile lavorabilità con un lungo tempo di apertura.
- FIXARAPID FLEX permette:
  -la stuccatura alle 90 minuti.
  -il transito alle 6 ore.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.

  I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare la rapida perdita di acqua nell'impasto.

- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo (5,8 litri di acqua a sacco di FIXARAPID FLEX); utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.

Sovrapposizione di gres su grès porcellanato.

◆ Applicazione dell'impasto:

- Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
- Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
- In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m² usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.
- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
- Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
- Proteggere il pavimento appena posato da calore, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Riparazioni in uffici pubblici.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m²
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m²
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m²

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN-12.004 e EN-12.002
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 FT S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa rapida con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,5 g/cm³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,8 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,8 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	30 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	90 minuti
• Transitabile dopo:	4 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale dopo 6h:	≥ 0,5 N/mm²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (10min):	≥ 0,5 N/mm²
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg nei colori Bianco, e Grigio.

FIXCONTACT FLEX

Cemento colla fluido, flessibile di presa rapida per il collocamento di grès e grès porcellanato.
Speciale in sovrapposizioni.

Controindicazioni

FIXCONTACT FLEX non deve essere usato:

- ◆ Su pareti.
- ◆ Su supporti soggetti a ESTREME vibrazioni o flessioni forti. Su supporti soggetti a ESTREME vibrazioni o flessioni (usare FIXACER + ADIFLEX)
- ◆ Su legno, fibrocemento, superfici metalliche, ...(usare ELASTICER)
- ◆ Quando sia necessario uno spessore di cemento colla superiore a 5 mm. (usare FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO)
- ◆ Applicarlo a tocchi.

CAMPOS DE APLICACIÓN

1) Posa di grès, grès porcellanato e pietre naturali in INTERNI ed ESTERNI su supporti di malta, solette, ceramiche antiche, RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL, ecc. con un SEMPLICE INCOLLAGGIO.

2) Specifico per collocamenti o riparazioni in supermercati, grandi superfici, industrie, aeroporti, zone di transito intenso, ... in generale dove siano necessarie sovrapposizioni "immediate".

3) La sua particolare viscosità permette un collocamento facile e rapido e ottenendo una straordinaria resa nel lavoro.

4) FIXCONTACT FLEX offre un contatto reale del 100% fra ceramica e supporto, assicurando così l'aderenza completa della ceramica.

5) Può essere usato come cemento di ripieno e livellamento del supporto di malte irregolari.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

◆ FIXCONTACT FLEX è un cemento colla, formulato a base di cementi speciali, inerti ed additivi sintetici che impastati con acqua, formano un cemento di consistenza fluida, di facile lavorazione e con una base tecnica flessibile che permette di essere usato in tutte le zone citate.

Specifico per sovrapposizioni.

MODO D'USO

◆ Supporto:
Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e perfettamente induriti.
In caso di supporti molto assorbenti o esposti al sole in periodi molto caldi si consiglia prima di inumidirli in modo da evitare una perdita troppo rapida dell'acqua dell'impasto.
Controllare che il supporto sia piano. Le differenze non devono essere mai superiori ai 5 mm

◆ Preparazione dell'impasto:
Miscelare con 5,2 l di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo; utilizzare il miscelatore elettrico con un ridotto numero di giri/min. per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:
- Versare la pasta preparata sul supporto e stenderla uniformemente con la parte liscia dell'appianatoia.
- Poi pettinare di nuovo, ora con l'appianatoia dentata (preferibilmente con denti di 10 mm.) Realizzato questo passo

si osserverà che i solchi lentamente spariscono: segnale sicuro che l'impasto è stato effettuato bene.

- Collocare le placchette ceramiche, premendole affinché entrino in pieno contatto con il cemento.
- Ogni tanto alzare un pezzo già collocato per controllare che il cemento "bagna" al 100% il rovescio dei pezzi ceramici.
- Proteggere il pavimento collocato recentemente dal calore eccessivo, gelate, pioggia,... come minimo durante 24 ore dopo il collocamento.

Consistenza fluida.

Contatto reale del 100%.

CONSUMI:

Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m^2
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m^2

DATI TECNICI

NORMATIVE: EN-12.004

PRODOTTO:

• Tipo:	C2 FE S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa rapida con caratteristiche aggiuntive e tempo di apertura longo.
• Densità in polvere:	1,7 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi

APPLICAZIONE:

• Acqua per l'impasto:	5,2 l / sacco da 25 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	40 min.
• Vita utile:	60 min.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	4 ore
• Transitabile dopo:	24 ore

PRESTAZIONI FINALI:

• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale dopo 6h:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (10min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Deformazione trasversale EN 12002:	$\geq$ 2,5 mm

STOCCAGGIO:

• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi

COME SI PRESENTA:

• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg.

FIXPOLS

Adesivo da SPOLVERARE per l'incollaggio di pavimenti di grès, grès porcellanato e pietre naturali su supporti di malta fresca.

Controindicazioni

FIXPOLS non deve essere usato:

- Spolverato su malte secche o poco umidite.
- Spolverato in modo irregolare e non omogeneo.
- Spolveramento quando si voglia incollare grès porcellanato (usare malta liquida).
- Su pareti.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Incollaggio di pavimenti di grès, grès porcellanato, marmo, granito,... su malta tradizionale fresca o su RECRECEM PRE-MIX fresca.
- Questa tecnica permette l'Incollaggio di questo tipo di placchette su superfici irregolari dove sia necessario l'uso di malta (cemento + sabbia) per regolarizzare il supporto, senza aspettare che abbia fatto presa.
- Riparazioni delicate dove non sia possibile l'applicazione di un cemento colla speciale.
- Incollaggio per spolveramento: per grès e pietre naturali di formato inferiore a 30x30cm.
- Incollaggio con malta liquida: per grès porcellanato e per piastrelle con formato maggiore di 30x30cm.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXPOLS è un avanzato cemento idraulico, con leganti misti, che spolverato su malta fresca è idoneo per incollare in modo sicuro pavimenti di grès e pietre naturali.

Nel caso di pezzi di grès porcellanato l'Incollaggio è effettuato con malta liquida, ottenendo un contatto base-pezzo del 100%. Si raccomanda sempre l'uso di malte di base fresche di tipo M7,5 (1:4) o RECRECEM PRE-MIX fresca.

Incollaggio per spolveramento.

MODO D'USO

- Supporto:

Se si prevede la possibilità di elevazione dell'umidità per capillarità, inseriremo previamente un film di polietilene tra la soletta base e la malta fresca..
In questo tipo di applicazioni la soletta suole essere un'area irregolare che presenta grandi dislivelli che possono essere superati solo applicando malta. In detti casi solo è necessario che la soletta sia rigida e solida.

Incollaggio con malta liquida.

◆ Applicazione:

1º.- Spolveramento:

- Si spolvera FIXPOLS direttamente sulla malta fresca dopo essere stata livellata con gli attrezzi abituali.
- FIXPOLS deve essere spolverato in modo regolare e omogeneo, in modo che non ci sia né troppa né poca polvere.
- Umidificare tutta la superficie uniformemente con acqua.
- Poi strofinando la superficie con una lana fine ci assicureremo che la polvere si umidisce. Una superficie brillante segnala che l'acqua ha "bagnato" FIXPOLS.
- In seguito si collocano i pezzi premendoli per ottenere una buona adesione. Si raccomanda di controllare periodicamente che l'acqua "bagna" il rovescio dei pezzi.
- Proteggere il pavimento collocato recentemente dal calore eccessivo, gelate, pioggia, ... come minimo durante 24 ore dopo il collocamento.

2º.- Malta liquida:

- Mescolare FIXPOLS con l'acqua necessaria per ottenere la malta fluida; NON ACQUOSA. La mescola chiamata malta liquida, si distribuisce sulla malta fresca dopo averla livellato, distribuendola con una appianatoia fine.
- In seguito si collocano i pezzi premendoli per ottenere una buona adesione. Si raccomanda di controllare periodicamente se la malta liquida " bagna" al 100% il rovescio dei pezzi.
- Proteggere il pavimento collocato recentemente dal calore eccessivo, gelate, pioggia,... come minimo durante 24 ore dopo il collocamento.

◆ Sigillatura delle giunture:

Si consiglia di usare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fina o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Nei giunti di dilatazione si applicherà SELLALASTIC.

CONSUMI:	
incollaggio per spolveramento	circa 1,5 Kg./m^2
Incollaggio con malta liquida	circa 3,5 Kg./m^2

DATI TECNICI:	
PRODOTTO:	
• Tipologia:	C1 interni adesivo da spolverare per l'incollaggio su supporti di malta fresca.
• Densità in polvere:	1,4 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto (malta liquida):	8,3 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto (malta liquida):	1,6 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura (malta liquida):	20 min.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo:	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg colore Grigio .

1º- Si spolvera FIXPOLS direttamente sulla malta fresca.

2º- Poi strofinando la superficie con una lana fine ci assicureremo che la polvere si umidisce.

FIXMARMOL

Cemento colla ad aderenza eccezionale per l'incollaggio di pietre naturali, marmi, graniti, ecc., EVITA qualsiasi comparsa di EFFLORESCENZE.

Controindicazioni

FIXMARMOL non deve essere usato:

- Senza ancoraggi di metallo per pezzi di dimensioni superiori a 40x60 cm o con peso maggiore a 40 Kg/m^2 su facciate esterne.
- Su supporti soggeti ad elevate vibrazioni o flessioni (consultare il Servizio Tecnico).
- Su legno, fibrocemento, superfici metalliche,...
- Modificandone la formulazione: non aggiungere più acqua, sabbia e calce di quella raccomandata...

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- FIXMARMOL è un prodotto speciale: È stato concepito per un incollaggio PRIVO DI QUALSIASI TIPO DI EFFLORESCENZE di pietre naturali sensibili anche all'acqua dell'impasto del loro stesso cemento colla.
- E' ideale per la posa di qualsiasi tipo di pietre naturali, in particolare marmi bianchi di Macael e Tasos, marmi di Carrara, marmi crema e travertino. Si può usare anche per la posa di graniti, pietre ricostituite, mosaici ed ogni tipo di piastrelle in ceramica, per INTERNI ed ESTERNI su supporti a secco di malta ed intonaco.
- Posa sia su pavimenti che su rivestimenti di qualunque tipo di pezzi sia di grosso spessore che di spessore non uniforme (in caso di pezzi di oltre 40 Kg./m^2 è opportuno usare anche ancoraggi meccanici ai sensi della normativa in vigore).
- FIXMARMOL è disponibile in grigio (opzione economica) Bianco (ideale per il Bianco di Macael) e Crema Avorio (ideale per il marmo Crema Avorio, ed in linea di massima per tutti i tipi di pietra).

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXMARMOL è un cemento colla dalle qualità eccellenti, con una formulazione a base di speciali cementi, conglomerati dotati di una granulometria molto selezionata, resine ed additivi sintetici che, una volta impastati con acqua, generano un cemento altamente malleabile, applicabile sia in orizzontale che in verticale, senza rischio di scollamento, con un lungo tempo di apertura, a presa rapida e massima resistenza meccanica anche in sovrapposizione.

Con FIXMARMOL non sarebbe successo.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e perfettamente induriti.
  In caso di supporti molto assorbenti o esposti al sole in periodi molto caldi si consiglia prima di inumidirli in modo da evitare una perdita troppo rapida dell'acqua dell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Miscelare con 6,5 l di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo (6,0 l per il Grigio); utilizzare il miscelatore elettrico con un ridotto numero di giri/min. per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.
- Applicazione dell'impasto:
  Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare. Si consiglia vivamente di utilizzare una cazzuola dentata semicircolare in modo da ottenere uno spessore maggiore ed uniforme.

Non è necessario inumidire i pezzi prima della posa.
In caso di supporto irregolare, si consiglia vivamente di stendere prima uno strato sottile con con una cazzuola FINE. Poi si procederà all'applicazione della quantità necessaria di cemento con una cazzuola dentata.
In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m^2 usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.
Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

- Sigillatura dei giunti:
  Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

CONSUMI:

1,6 kg/m^2 ogni mm di spessore.

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 FT S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa rapida con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,6 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	6,5 l / sacco da 25 kg (6,0 l per il grigio)
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	45 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	4 ore
• Transitabile dopo:	24 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale dopo 6h:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (10min):	≥ 0,5 N/mm^2
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg nei colori Bianco, Crema Avorio e Grigio.

Ecco cosa può succedere senza un cemento idoneo.

Con FIXMARMOL il successo è assicurato.

Con FIXMARMOL la sicurezza è garantita.

PEGABLOCK PER VETRO

Adesivo plastico per l'incollamento e stuccatura di blocchi di vetro

Controindicazioni

PEGABLOCK PER VETRO non deve essere usato:

- In supporti soggetti a ESTREME vibrazioni e flessioni.
- QUANDO NON SI RISPETTA LA NORMATIVA VIGENTE riguardante la luce massima.
- In altri materiali che non siano blocchi di vetro.
- QUANDO NON SI RISPETTANO ESATTAMENTE LE INDICAZIONI D'USO.
- Per giunti: PEGABLOCK è un adesivo per l'incollamento e stuccatura di blocchi di vetro.
- In applicazioni nelle quali la giuntura fra i pezzi sia superiore ai 25 mm.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- PEGABLOCK DE VIDRIO è un adesivo plastico ideale per unire fra loro i blocchi di vetro im modo elastico, non poroso impermeabile e resistente agli agenti e cambi atmosferici. Inoltre serve per rialzare la giuntura finale.
- Si applica sia in interni che in esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PEGABLOCK DE VIDRIO è una malta bianca a base di cemento speciale, aridi con granulometria molto selezionata, resine ed additivi sintetici che mescolati con la giusta quantità d'acqua offrono una malta facile da lavorare con la cazzuola, permettendo unire blocchi di vetro di qualsiasi spessore senza provocare fessure.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i blocchi saranno sempre resistenti, solidi, senza polvere, vernice, cera, oli e grasso. I blocchi devono essere asciutti.
- Preparazione dell'impasto:
  Mescolare in rapporto di circa 1:4 con acqua MOLTO pulita fino alla sua omogeneizzazione; è NECESSARIO adoperare un mescolatore elettrico per evitare la formazione di grumi.

  ATTENZIONE: All'aggiungere la quantità GIUSTA D'ACQUA avremo l'impressione che la risultante massa sia secca. Ciò non è altro che una semplice sensazione perché con l'uso del mescolatore e a basso numero di giri si ottiene una pasta DENSA LAVORABILE, PLASTICA, IDEALE PER UNIRE I BLOCCHI.

  IN NESSUN CASO AGGIUNGERE PIÙ ACQUA DELL'INDICATA.
- Applicazione dell'impasto:
  Il blocco di vetro dovrà essere assolutamente pulito. Useremo crocette di plastica. Applicheremo la pasta su ciascuna delle superfici a unire, togliendo l'eccesso di materiale. Poi eseguiremo il solco desiderato con un guanto di gomma girato al rovescio. La superficie sarà completamente liscia.
  Il giorno seguente si eliminano i resti con una spugna asciutta.

Useremo crocette di plastica e tondini in INOX.

In tutti i casi possono essere usati tondini in INOX. per armare la parete tenendo in conto che:

a).- Si dovrà evitare qualsiasi contatto fra i tondini di ferro e i pezzi di vetro.

b).- La parete di blocchi di vetro non deve ricevere né sforzi meccanici né carico del resto della costruzione. Deve essere un elemento "indipendente".

Bisogna proteggere la parete costruita recentemente dal calore eccessivo, dalle gelate, dalla pioggia, ecc., come minimo durante 24 ore.

Le misure massime dei tramezzi saranno basate su:.

Modello	Misura massima di uno dei lati del tramezzo	Superficie massima
Doppio	5 m.	20 m^2
Semplice	3 m.	6 m^2

CONSUMI:

Lunghezza e Larghezza	Spessore del blocco	Pezzi/m^2	Resa
300x300 mm.	25 mm.	10,4	2,5 Kg./m^2
300x60 mm.	40 mm.	46	12,1 Kg./m^2
240x240 mm.	80 mm.	16	10,1 Kg./m^2
240x115 mm.	80 mm.	32	15,5 Kg./m^2
200x200 mm.	80 mm.	22,7	12,1 Kg./m^2
195x195 mm.	50 mm.	23,8	7,7 Kg./m^2
190x190 mm.	80 mm.	25	12,7 Kg./m^2
190x190 mm.	34 mm.	25	5,5 Kg./m^2

Generalmente la giuntura fra pezzi sarà di 1 cm. Per altre misure consultare il dipartimento tecnico.

DATI TECNICI:

PRODOTTO:
- Densità in polvere: 1,4 g/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi

APPLICAZIONE:
- Acqua per l'impasto: 6,0 litri / sacco 25 kg
- Densità dell'impasto: 1,9 g/cm^3
- Temperatura di applicazione: da + 5ºC a + 35ºC
- Tempo di apertura: 20 min.
- Vita utile: 30 min.
- Scivolosità: - 0,5 mm.
- Spessore dello strato: da 0 a 20 mm.
- Transitabile dopo: 24 ore

PRESTAZIONI FINALI:
- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Flessibilità: buona
- Resistenza alla compressione: $\geq$ 22 N/mm^2
- Resistenza alla flessione: $\geq$ 6 N/mm^2

MODALITA' DI CONSERVAZIONE:
- Al coperto, in luogo asciutto e ventilato: 12 mesi

CONFEZIONI:
- Disponibile in: In barattoli di 10 Kg e sacchi da 25 Kg.

Si applica sia in interni che in esterni.

Per altre crocette di plastica consultare il dipartimento tecnico.

TECNOCOL FLEX

Cemento colla flessibile di MASSIMA ADESIONE per posare grès porcellanato sull'impermeabilizzazione effettuata con HIDROELASTIC in piscine.

Controindicazioni

TECNOCOL FLEX non deve essere usato:

- In pareti di gesso o cartongesso in modo normale, senza previa imprimitura di PRIMFIX (o usare FIXAGRES SPECIALE GESSO).
- Su supporti soggetti a vibrazioni o flessioni esterne (usare ELASTICER).
- Fuori dal rango delle temperature permesse.
- Per la posa di piastrelle su un altro tipo di impermeabilizzazione senza consultare il nostro Dip. Tecnico.
- Adulterando in alcun modo la formula originale.
- In periodi caldi e all'esterno, senza effettuare l'incollamento doppio.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- TECNOCOL FLEX è formulato specialmente per COMPIERE LA NORMATIVA nell'incollamento, o di piastrelle di grès o grès porcellanato in PISCINE direttamente sull'impermeabilizzazione di HIDROFIX o HIDROELASTIC.
- È ideale per posare "Silestone" (solo in interni, senza riscaldamento, senza tubi d'acqua calda e in strato sottile).
- Posa delicata di piastrelle ceramiche INASSORBENTI su supporti ceramici NON ASSORBENTI.
- Inoltre è raccomandato per piastrelle ceramiche (terracotta), dato che si evita l'apparizione di efflorescenze.
- Posa di pietre naturali, lavagna, marmi, graniti, formati grandi, ...
- Ideale per SOVRAPPOSIZIONI: grès porcellanato su terrazzo, piastrella su piastrella, marmo su grès, ecc., su supporti puliti e sgrassati (usare FIX-SABO).
- Posa di grès o grès porcellanato direttamente su cartongesso tipo Pladur IDROFUGO, o posa di grès o grès porcellanato su gesso o cartongesso NORMALE con imprimitura previa di PRIMFIX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNOCOL FLEX è un cemento colla monocomponente di indurimento rapido formulato a base di cemento bianco o grigio, aridi silicei finemente granulati e scelti ed additivi speciali.

TECNOCOL FLEX contiene una percentuale elevata di resine polimeriche, che proporzionano al prodotto una ADERENZA eccellente, FLESSIBILITÀ ed IMPERMEABILITÀ nelle impermeabilizzazioni di piscine.

TECNOCOL FLEX è un cemento facile da lavorare con l'appianatoia dentata dovuto alla sua fissotropia e tempo aperto ampliato.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e perfettamente induriti.
  In caso di supporti molto assorbenti o esposti al sole in periodi molto caldi si consiglia prima di inumidirli in modo da evitare una perdita troppo rapida dell'acqua dell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Miscelare con 5,7 l di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo (5,2 l per il Grigio); utilizzare il miscelatore elettrico con un ridotto numero di giri/min. per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.
- Applicazione dell'impasto:
  - Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  - Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.

- In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m² usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.
- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma..
- Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
- Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Facile lavorabilità con tempo aperto ampliato.

Ideale per posare grès porcellanato sull'impermeabilizzazione effettuata con HIDROELASTIC in piscine.

CONSUMI:

Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 2,4 kg/m²
Piastrelle fino a 15x15 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 2,5-3,0 kg/m²
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 10 mm.	circa 4,0 kg/m²
Per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo sull'impermeabilizzazione HIDROELASTIC:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 3,4 Kg./m²

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 T S1 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità
• Densità in polvere:	1,6 g/cm³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,7 l / sacco da 25 kg (5,2 l per il grigio)
• Densità dell'impasto:	1,6 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Vita utile:	60 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	da 0 a 10 mm.
• Riempimento ogni:	4 ore
• Transitabile dopo:	24 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	≥ 0,5 N/mm²
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 2,5 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 25 kg nei colori Bianco e Grigio.

TECNOCOL FLEX: cemento colla di MASSIMA ADESIONE.

TECNOFLEX

Cemento colla flessibile di STRAORDINARIA ADERENZA. Ideale in esterni, facciate e supporti di deformabilità media.

Controindicazioni

TECNOFLEX non deve essere usato:

- Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche d'applicazione.
- Per supporti soggetti a vibrazioni estreme. Usare ELASTICER.
- Per pezzi di molto SPESSORE in facciate. Consultare la normativa al riguardo.
- Su supporti bagnati. Può essere usato su supporti umidi.
- Fuori dal rango di temperature permesso.
- Dove siano necessari oltre 15 mm. di spessore di cemento. (usare TECNOFLEX STRATO GROSSO).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Applicabile in interni ed esterni, orizzontalmente e verticalmente.
- Per la sua gran flessibilità è il prodotto ideale per la posa di ceramica in:
  - pavimenti radianti
  - direttamente su calcestruzzo
  - in balconi, facciate, terrazze, anche grandi formati (peso massimo. 30 Kg./m²)
- Per la sua eccellente capacità d'adesione è ideale per:
  - l'incollaggio di placchette industriali in zone sottoposte a forti carichi e/o transito rodato: centri commerciali, aeroporti, ospedali, industrie, ...
  - sovrapposizioni di piastrelle, grès e grès porcellanato.
- Collocamento di pannelli isolanti di polietilene, lana minerale, pannelli insonorizzanti, ...
- TECNOFLEX è un cemento di strato sottile applicabile in spessori da 3 a 10 mm. TECNOFLEX STRATO GROSO è un cemento di strato grosso applicabile in spessori da 3 a 25 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECNOFLEX è una mescola studiata di cemento, inerti di silice, additivi specifici e un'alta percentuale di resine.
TECNOFLEX è di uso facile e gradevole, per la sua particolare viscosità e tixotropia. TECNOFLEX non scivola nella posa in verticale, è molto flessibile e straordinariamente aderente.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e perfettamente induriti.
  In caso di supporti molto assorbenti o esposti al sole in periodi molto caldi si consiglia prima di inumidirli in modo da evitare una perdita troppo rapida dell'acqua dell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Impastare con acqua pulita fino al conseguimento di un impasto omogeneo; utilizzare un miscelatore elettrico con un basso numero di giri/min.; lasciare riposare 2 minuti poi impastare nuovamente in modo da ottenere un impasto liscio ideale all'uso.
- Applicazione dell'impasto:
  - Servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare.
  - Non è necessario inumidire le piastrelle prima della posa.
  - In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di

pezzi con dimensioni superiori a 60x40cm., o con peso superiore a 40 kg/m² usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.

- Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
- Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
- Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.
- L'applicazione di pannelli isolanti tipo polistirolo espanso, si effettua applicando sul rovescio della placca. È imprescindibile appoggiare il pannello in modo uniforme.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Ideale in balconi, facciate, terrazze,...

Cemento colla di MASSIMA ADESIONE.

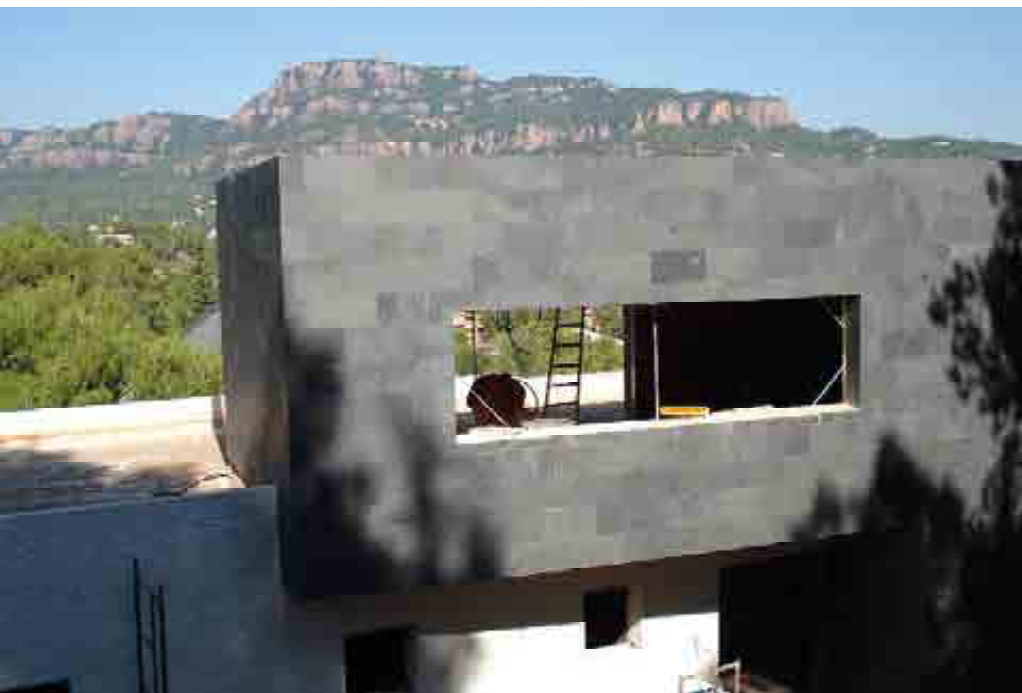
CONSUMI:

	TECNOFLEX	TECNOFLEX CAPA GRUESA
Come malta di adesione:	di 2 a 5,5 Kg./m²	1,6 Kg./m² ogni mm di spessore.
Adesione per punti di pannelli isolanti:	di 0,5 a 0,8 Kg./m²	de 0,5 a 0,8 Kg./m²

DATI TECNICI

	TECNOFLEX	TECNOFLEX STRATO GROSSO
DIRETTRICI:	EN-12.004	EN-12.004
PRODOTTO:		
• Tipologia:	C2 TE S1	C2 T S1
	Adesivo a base di cemento migliorato cementizio a presa normale con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità.	
• Densità in polvere:	1,6 g/cm³	1,7 g/cm³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:		
• Acqua per l'impasto:	grigio: 5,2 litri / sacco 25 Kg. bianco: 5,5 litri / sacco 25 Kg.	5,0 litri / sacco 25 Kg. 5,0 litri / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm³	1,6 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.	20 min.
• Tempo di regolazione:	45 min.	30 min.
• Vita utile:	2 ora	1 ora
• Scivolosità:	- 0,5 mm.	- 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	- 10 mm.	- 25 mm.
• Stuccatura delle vie di fuga dopo	24 ore	24 ore
• Transitabile dopo:	48 ore	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:		
• Resistenza all'umidità:	eccellente	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente	eccellente
• Flessibilità:	eccellente	eccellente
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo l'immersione in aqua:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza a seguito di invecchiamento a causa delle alte temperature:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 1,0 N/mm²	$\geq$ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	$\geq$ 0,5 N/mm²	-----
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	-----	$\geq$ 0,5 N/mm²
• Deformazione trasversale EN 12002:	$\geq$2,5 mm	$\geq$ 2,5 mm
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:		
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi	12 mesi
CONFEZIONI:		
Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg.	Sacchi da 25 Kg.

FIXMAX S2

Cemento colla ALTAMENTE DEFORMABILE e di STRAORDINARIA ADERENZA, ideale per facciate esterne. Super leggero: rende il 30% in più.

Controindicazioni

FIXMAX S2 non deve essere usato:

- Su supporti di metallo, in plastica, P.V.C., gomma, legno non stagionato, ecc. (utilizzare ELASTICER).
- Per la posa di piastrelle con un alto coefficiente di dilatazione termica tipo Silestone su facciate o zone fortemente esposte al sole (consultare il Servizio Tecnico).
- Fuori dal range di temperature consentite.
- Per la posa di piastrelle su impermeabilizzazioni senza previa conusltazione del Servizio Tecnico.
- Modificandone in qualche modo la formulazione originale.
- In periodi particolarmente caldi e all'esterno senza avvalersi della tecnica del doppio incollaggio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- FIXMAX S2 è stato appositamente creato in CONFORMITA' ALLA NORMATIVA EN-12.004 e alla EN-12.002. Grazie al rigoroso rispetto di queste norme, in sede di laboratorio ufficiale di controllo ottiene la massima qualificazione C2 TE S2.
- E' ideale per la posa di ceramica di qualsiasi formato sia per interni che per esterni, come per esempio piastrelle, gres, gres porcellanato, mosaico in vetro...
- E' ideale per la posa di pietre naturali non particolarmente sensibili all'acqua.
- E' possibile eseguire la posa su supporti in gesso, cartongesso, malta, cemento, pannelli prefabbricati, fibrocemento,... pavimenti radianti,... sovraesposizioni,... supporti di matla non completamente induriti,...
- La sua particolare flessibilità rende possibile la posa anche in luoghi soggetti a vibrazioni: supermercati, industrie, areoporti, zone ad alta circolazione, scuole, ospedali, ecc.
- E' ideale per balconi, terrazze, piscine, cucine, saune, uffici, stadi, hotel, ristoranti, ... praticamente per qualsiasi cosa.
- Grazie alla sua duplice caratteristica di adesione e flessibilità, rappresenta il cemento per eccellenza per la posa di ceramica su FACCIATE ESTERNE: il suo altissimo livello di adesione offre un'elevata sicurezza e la sua flessibilità una resistenza massima.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXMAX S2 è un prodotto di NUOVA CONCEZIONE nel mondo del cemento colla monocomponente: grazie alle sue caratteristiche tecniche si distingue come miglior cemento colla.

FIXMAX S2 rispetto al cemento colla tradizionale offre anche altri vantaggi: -una volta amalgamato all'acqua, dà un volume maggiore. Ciò vuol dire:
-un impasto meno denso, quindi...
-un'impastatura più agevole...
-un rendimento maggiore per Kg. di polvere, consumando circa il 30% in meno di prodotto.
-costi di trasporto inferiori...
-alto grado di tixotropia: non si stacca...
-maggior tempo di apertura e
-maggior tempo di regolazione della ceramica.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Supporto:
Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e non saranno soggetti a retrazione idraulica.
In caso di supporto in gesso, cartongesso o derivati, il livello di umidità sarà inferiore allo 0,5%, in totale assenza di polvere ed efflorescenze.
.
- Preparazione dell'impasto:
Per ogni sacco da 20 kg miscelare con acqua pulita fino ad ottenere un composto omogeneo (6,0 litri di acqua a sacco per il grigio oppure 6,4 litri per il bianco); utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min., per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.

- Applicazione dell'impasto:
Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare.
Non è necessario inumidire i pezzi prima della posa

In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi di dimensioni superiori a 60x40cm, o con peso superiore a 40 kg/m^2, usare anche un ancoraggio di metallo idoneo. Esercitare una certa pressione sulla piastrella per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

- Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

FIXMAX S2: massima flessibilità e...

...massima aderenza.

CONSUMI:		
Mosaico fino a 5x5 cm:	cazzuola dentata da 3 mm	circa 1,1 kg/m^2
Piastrella fino a 20x20 cm:	cazzuola dentata da 6 mm	circa 2,3 kg/m^2
Piastrella fino a 30x30 cm:	cazzuola dentata da 8 mm	circa 3,0 kg/m^2
Piastrella > 30x30 cm:	cazzuola dentata da 10 mm	circa 3,8 kg/m^2

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE S2 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normal con caratteristiche aggiuntive e privo di scivolosità. Alta flessibilità.
• Densità in polvere:	1,1 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto:	Grigio : 6,0 litri / sacco 20 kg Bianco: 6,4 litri / sacco 20 kg
• Densità dell'impasto:	1,25 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	40 min.
• Vita utile:	1 ore
• Scivolosità:	$\leq$ 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	$\leq$ 15 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Percorribile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Range temperature di servizio:	da -30ºC a +90ºC.
• Aderenza iniziale :	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm^2
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 5,0 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 20 kg nei colori Grigio e Bianco

FIXCER

SOLETTE E INTONACI

RECRECEM PRE-MIX

Malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido: permette posare la ceramica dopo 24 ore.

Controindicazioni

RECRECEM PRE-MIX non deve essere usato:

- RECRECEM PRE-MIX deve essere mescolato solo con acqua. La sua composizione non deve essere adulterata
- Aggiungere maggior quantità d'acqua dell'indicata aumenta considerevolmente il tempo d'asciugamento e diminuisce le proprietà del prodotto.
- Non deve essere usato RECRECEM PRE-MIX per altri usi che non siano gli indicati in questa scheda.
- RECRECEM PRE-MIX non è una malta di presa: non è idoneo per la posa di ceramica.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- RECRECEM PRE-MIX permette:
    - eseguire solette transitabili dopo 12 ore.
    - posare ceramica dopo 24 ore.
    - solette perfettamente asciutte dopo 3 giorni, pronte per posare pietre naturali, parquet, linoleum, moquette, ecc. , ...
    - evitare errori di dosatura in opera: è un prodotto predosato.
    - ottenere una malta preparata con sabbie silicee di gran qualità e con una granulometria esatta.
    - risparmiare tempo nella preparazione della malta: è solo necessario aggiungere acqua.
    - garantire un supporto perfetto per collocazioni tecniche: piscine, industrie, supermercati, aeroporti, ...
- Esecuzione di massetti senza contrazione con tempo di lavoro normale e asciugamento rapido.
- Riparazioni urgenti in zone di passaggio: ristoranti, negozi, corridoi,...
- Idoneo per interni ed esterni. Idoneo per effettuare solette desolidarizzate o aderite al supporto.
- Idoneo per effettuare solette con riscaldamento radiante.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

RECRECEM PRE-MIX è una nuova formulazione di sabbia, ghiaia, cementi idraulici ed additivi specifici che proporzionano una malta premiscelata che fa presa in modo normale e si asciuga rapidamente, essendo transitabile dopo 12 ore; idonea per la posa di ceramica dopo 24 ore e per la collocazione di parquet o moquette dopo 72 ore. Con RECRECEM PRE-MIX si ottiene in solo 3 giorni un grado d'asciugamento superiore a quanto si potrebbe ottenere in 28 giorni: umidità residuali REALI inferiori al 3%.

MODO D'USO

- Supporto:
    - Possiamo eseguire massetti di RECRECEM PRE-MIX su qualsiasi supporto: ceramica vecchia, solai, malte, calcestruzzo, ...
    - I supporti devono essere in buone condizioni, senza sgretolamenti, crepe, polvere, oli, grassi, ecc.

ATTENZIONE: in tutti i casi bisogna distinguere fra:

- Massetti di spessore inferiore a 4 cm.: si esegue un massetto aderito al supporto.
- Massetti di spessore MAGGIORE di 4 cm.: si esegue un massetto desolidarizzato dal supporto.

- Massetti di spessore inferiore a 4 cm.: Effettuare una stesura di presa previa all'esecuzione del massetto, per ottenere un'unione perfetta con il supporto. Mescolare 1 parte di PRIMFIX con 1 parte di cemento Portland (25litri di PRIMFIX con 1 sacco di 25Kg.di Portland). Usare mescolatore elettrico. Applicare con un pennello largo.
  Attenzione: in tutti i casi bisogna stendere la malta di RECRECEM PRE-MIX sulla stesura di presa quando sia ancora fresca.

- Massetti di spessore SUPERIORE a 4 cm.: In questo caso bisogna eseguire il massetto completamente desolidarizzato dal supporto, collocando previamente una pellicola

di polietilene. Il polietilene eviterà qualsiasi possibilità della salita dell'umidità per capillarità. Sulla pellicola versare la malta RECRECEM PRE-MIX.

◆ Preparazione della malta:
La mescola può essere effettuata con pompa automatica, in betoniera, in camion betoniera, ecc.
Aggiungere p.e. nella betoniera RECRECEM PRE-MIX e l'acqua necessaria per ottenere una malta che abbia la consistenza della "sabbia bagnata". A questo punto non aggiungere altra acqua.
L'acqua raccomandata è il 10% del peso di RECRECEM PRE-MIX, ossia 2,5 litri d'acqua per ogni sacco di 25 Kg. Mescolare durante 4 o 5 minuti.

◆ Applicazione della mescola:
Versare direttamente sulla stesura di presa ancora umida e sulla pellicola di polietilene la malta preparata RECRECEM PRE-MIX.
Livellare, appianare, passare il regolo come in una malta normale di cemento. È una malta facile da lavorare. È ideale la rifinitura ottenuta con elicottero perché lascia la superficie completamente chiusa.

◆ Osservazioni importanti:
- È imprescindibile eseguire i giunti di dilatazione rispettando i giunti strutturali ed eseguendo giunti perimetrali e nei pilastri. (usare SELLALASTIC)
- Se l'estensione del massetto si eseguisse in varie fasi, assicurare la perfetta continuità fra le varie fasi mediante imprimitura o aggiungendo una rete fra la fase posteriore o l'anteriore.
- Nelle piscine bisogna effettuare la stesura di presa SEMPRE anche se lo spessore è superiore a 4 cm.

CONSUMI:	
Stesura di presa	cemento: 0,2 Kg./m^2 PRIMFIX: 0,2 lt./m^2
RECRECEM PRE-MIX	18-20 Kg./m^2 por cm. di spessore (sempre dipendendo dalla compattazione ottenuta)

DATI TECNICI:	
DIRECTRICES:	EN 13813
PRODOTTO:	
• Tipologia:	CT-C25-F6: malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido.
• Densità in polvere:	2,0 g/cm^3
• Granulometria:	da 0 a 3mm.
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	2,5 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	2,0 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di mescola:	da 4 a 5 min.
• Vita utile:	1 ora
• Spessore dello strato:	> 10 mm.
• Transitabile dopo:	12 ore
• Collocamento di ceramica dopo:	24 ore
• Collocamento di moquette, parquet, PVC,...:	72 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenzagli urti:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Resistenza alla flessione:	5,9 N/mm^2
• Resistenza alla compressione:	24,9 N/mm^2
• Tempi d'asciugamenteo e umidità residuale misurati con igrometro di carburo di calcio (+20ºC e 60% umidità):	24 ore - 4,2% 48 ore - 2,7% 7 giorni - 1,8%
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio

Stesura di presa previa: PRIMFIX + Pórtland (1:1)

Passare il regolo come in una malta normale di cemento.

FIX-REVOCO

Malta premiscelata per intonaci di pareti. È una malta di qualità costante, quando l'applicazione richiede sicurezza e durata.

Controindicazioni

FIX-REVOCO non deve essere usato:

- La sua composizione non deve essere adulterata. Deve essere mescolato solo con acqua.
- Aggiungere maggior quantità d'acqua dell'indicata aumenta considerevolmente il tempo d'asciugamento e diminuisce le proprietà del prodotto.
- Non deve essere usato FIX-REVOCO per altri usi che non siano gli indicati in questa scheda.
- FIX-REVOCO non è una malta di presa: non è idoneo per la posa di ceramica.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- FIX-REVOCO è una malta di formulazione COSTANTE. Non contiene argille, ceneri sabbie espansive,… È idonea per quelle applicazioni impegnative nelle quali la durata della collocazione dipende dai massetti di malta.
- FIX-REVOCO permette effettuare intonaci in una passata fino a 25 mm. di spessore.
- FIX-REVOCO permette:
  - effettuare intonaci duri al tatto dopo 12 ore.
  - posare ceramica dopo 24 ore.
  - intonaci perfettamente asciutte dopo 3 giorni, pronte per posare pietre naturali, parquet, linoleum, moquette, ecc. , ...
  - evitare errori di dosatura in opera: è un prodotto predosato.
  - ottenere una malta preparata con sabbie silicee di gran qualità e con una granulometria esatta.
  - risparmiare tempo nella preparazione della malta: è solo necessario aggiungere acqua.
  - garantire un supporto perfetto per per collocazioni tecniche: piscine, industrie, supermercati, aeroporti, ...
- Esecuzione di intonacii senza contrazione con tempo di lavoro normale e asciugamento rapido.
- Riparazioni urgenti in zone di passaggio: ristoranti, negozi, corridoi,...
- Idoneo per interni ed esterni.
- FIX-REVOCO possiede una granulometria specifica per l'esecuzione di intonaci in pareti anche se è possibile anche per pavimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-REVOCO è una mescola particolare, di sabbie, cemento idraulico ed additivi specifici che formano una malta premiscelata capace di far presa in modo normale però asciugandosi rapidamente, ottenendo durezza al tatto dopo 12 ore; idonea per la posa di ceramica dopo 24 ore e idonea per la collocazione di parquet o moquette dopo 72 ore. Con FIX-REVOCO si ottiene in solo 3 giorni un grado d'asciugamento superiore a quanto si ottiene in 28 giorni: umidità residuali REALI inferiori al 3%.

MODO D'USO

- Supporto:
  - Con FIX-REVOCO si possono eseguire intonaci di malta su pareti di mattoni, calcestruzzo, malta, blocchi di cemento,…
  - i supporti devono trovarsi in buone condizioni, senza sgretolamenti, crepe, polvere, prodotti per scasseratura, ecc.
  - Bisogna osservare SEMPRE l'assorbimento del supporto nel modo seguente:

Intonaci in piscine.

1º.- umidire una piccola parte del supporto con un pennello. 2º.- poi passarci la mano sopra e decidere quale delle due opzioni bisogna scegliere:

-la mano è asciutta: ciò significa che il supporto è assorbente quindi bisogna umidire il supporto prima dell'applicazione di FIX-REVOCO.
-la mano si bagna: ciò significa che il supporto non è assorbente, quindi in questo caso non sarà necessario umidire prima di applicare FIX-REVOCO.

◆ Preparazione della malta:
La mescola può essere effettuata con pompa automatica, betoniera, impastatrice, ecc.. Aggiungere nella betoniera a FIX-REVOCO l'acqua necessaria per ottenere una malta di consistenza plastica e gradevole al tatto.
L'acqua raccomandata sarà il 10% del peso di FIX-REVOCO, ossia 2,5 l. d'acqua per ogni sacco di 25 Kg. Mescolare durante 4 o 5 minuti.

◆ Applicazione della mescola:
È MOLTO IMPORTANTE applicare una prima mano di malta con la parte sottile dell'appianatoia. Subito dopo si potrà applicare lo spessore di malta che sia necessario. Dopo aver riempito lo spazio fra due regoli appianare il paramento. Questa malta si può livellare pareggiare con il regolo e lisciare come una malta qualsiasi. È una malta facile da lavorare.

Commenti da considerare:

- È sempre necessario effettuare giunti di dilatazione rispettando i giunti strutturali ed eseguendo giunti perimetrali e nei pilastri. (Consultare il Dipartimento tecnico).
- Nelle piscine quando l'assorbimento del calcestruzzo non sia molto definito, sarà sempre meglio applicare una stesura di presa previa. La stesura può essere effettuata mescolando 1 parte di PRIMFIX con 1 parte di cemento Portland. FIX-REVOCO deve essere applicato sempre "fresco su fresco".

Idoneo per interni ed esterni.

CONSUMI:	
di FIX-REVOCO:	circa 15-18 Kg./m2 per cm. di spessore dipendendo sempre dalla compattazione ottenuta dopo l'appianatura e la lisciatura.
stesura di presa:	quando sia necessaria una stesura di presa il consumo sarà di circa 0,4 Kg./m^2, equivalente a un consumo di PRIMFIX di 0,2 litros/m^2.

TEMPI D'ASCIUGAMENTO e UMIDITÀ RESIDUALE:			
	24 h.	48 h.	7 giorni
+20ºC e 60% umidità	5,1	2,8	1,8
	(risultati in % di umidità residuale in peso, misurati con igrometro di carburo di calcio. l'igrometro di carburo è più sicuro dell'igrometro di conduttività elettrica perché i suoi risultati sono paragonabili in qualsiasi circostanza)		

DATI TECNICI	
DIRECTRICES:	EN 998-1
PRODOTTO:	
• Tipologia	GP - CS IV - W2 idrofobo Malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido per intonaci di pareti.
• Densità in polvere:	2,0 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	2,5 litri / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	1,8 g/cm^3 senza ccompattazione
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Vita utile:	1 ora
• Scivolosità:	< 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	< 25 mm.
• Transitabile dopo:	12 ore
PRESTAZIIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali:	normale
• Gamma temperatura:	de -30ºC à +90ºC.
• Assorbimento per capillaritá (EN 1015-18):	c = 0,1 Kg/m^2.min$^{0.5}$ < 0,2 => gruppo W2
• Permeabilità al vapore acqueo:	µ =8,3
• Adesione (EN 1015-12):	1,1 N/mm^2 ruttura tipo A su calcestruzzo.
• Resistenza alla compressione (EN 1015-11):	≥ 12,7 N/mm^2
• Resistenza a fouco (EN 13501-1):	A 1
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg.

FIX-ENLUCIDO

Malta ultrafine per effettuare intonaci con eccellente RISULTATO ESTETICO.

Controindicazioni

FIX-ENLUCIDO non deve essere usato:

- La sua composizione non deve essere adulterata. Deve essere mescolato solo con acqua.
- Aggiungere maggior quantità d'acqua dell'indicata aumenta considerevolmente il tempo d'asciugamento e diminuisce le proprietà del prodotto.
- Non applicare FIX-ENLUCIDO su supporti molto secchi in periodi caldi senza averli previamente umiditi adeguatamente.
- Non deve essere usato FIX-ENLUCIDO per altri usi che non siano gli indicati in questa scheda.
- FIX-ENLUCIDO non è una malta di presa: non è idoneo per la posa di ceramica.
- Non applicare su gesso.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- FIX-ENLUCIDO è una malta di formulazione COSTANTE. Non contiene argille, ceneri sabbie espansive,… È idonea per quelle applicazioni impegnative nelle quali la durata della collocazione dipende dai massetti di malta.
- FIX-ENLUCIDO può essere usato come ultimo strato dopo l'applicazione di FIX-REVOCO o FIX-REPAR e, in generale su qualsiasi calcestruzzo, malta o laterizi allo scopo di ottenere una superficie liscia e adatta per essere imbiancata rivestita con carta, ceramica polietilene, ecc.
- Con FIX-ENLUCIDO possiamo riparare piccole irregolarità superficiali come vuoti, nidi di ghiaia, fori, fessure ecc.
- Dopo l'applicazione di FIX-ENLUCIDO si può posare ceramica usando un cemento colla adeguato al tipo di ceramica usato.
- É appropriato per interni ed esterni.
- FIX-ENLUCIDO è idoneo per:
  - Effettuare intonaci su pareti, duri al tatto dopo 12 ore.
  - Posare ceramica su detti intonaci dopo 24 ore.
  - Effettuare intonaci senza contrazione con tempo di lavoro normale e asciugamento rapido.
- FIX-ENLUCIDO possiede una granulometria specifica per effettuare intonaci su pareti, anche se è possibile usarlo in pavimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-ENLUCIDO è un composto con un elevatissimo numero di polimeri d'alta qualità. La sua composizione particolare è caratterizzata da:

- Si asciuga senza produrre crepe.
- Possiede un'ottima aderenza.
- Si ottiene une superficie ultrafine.
- È idoneo per ceramica pittura, monostrato, ecc.
- Possiede un'altissima resistenza meccanica

e inoltre:

- Si evitano errori in opera; bisogna solo aggiungere acqua e mescolare.
- Si applica molto facilmente.
- Non si "attacca" agli utensili.
- È dotato di un buon "pot life".

MODO D'USO

- Supporto:
  - Con FIX-ENLUCIDO si possono eseguire intonaci di malta su pareti di mattoni, calcestruzzo, malta, blocchi di cemento,…
  - i supporti devono trovarsi in buone condizioni, senza sgretolamenti, crepe, polvere, prodotti per scasseratura, ecc.
  - Bisogna osservare SEMPRE l'assorbimento del supporto nel modo seguente:

Riparare nidi di ghiaia in calcestruzzo.

bagnarlo con un pennello e controllare se passando la mano sopra si nota umidità. In questo caso il supporto non è assorbente quindi non lo umidiremo previamente. Se al contrario dopo aver bagnato il supporto con il pennello, al passare la mano non si nota umidità, significa che il supporto è assorbente. In questo caso bisogna umidire il supporto previamente all'applicazione di FIX-ENLUCIDO.

◆ Preparazione della malta:
Si raccomanda di preparare la malta con un mescolatore elettrico a basso numero di giri durante 3 minuti.
La quantità d'acqua che si raccomanda è il 16% del peso di FIX-ENLUCIDO, ossia, 4,0 litri d'acqua per ogni sacco di 25 kg.

◆ Applicazione della mescola:
FIX-ENLUCIDO è facile da applicare con un'appianatoia sottile o spatola. Bisogna applicarlo uniformemente ottenendo la superficie desiderata usando una spugna, un frattazzo o utensile simile.

Commenti da considerare:
- È imprescindibile rispettare i giunti di dilatazione continuandoli nell'intonaco. (consultare Dip. Tecnico).
- In tempo caldo il modo di allungare il "pot life" del prodotto è rimescolandolo. Non bisogna aggiungere più acqua dell'indicata.

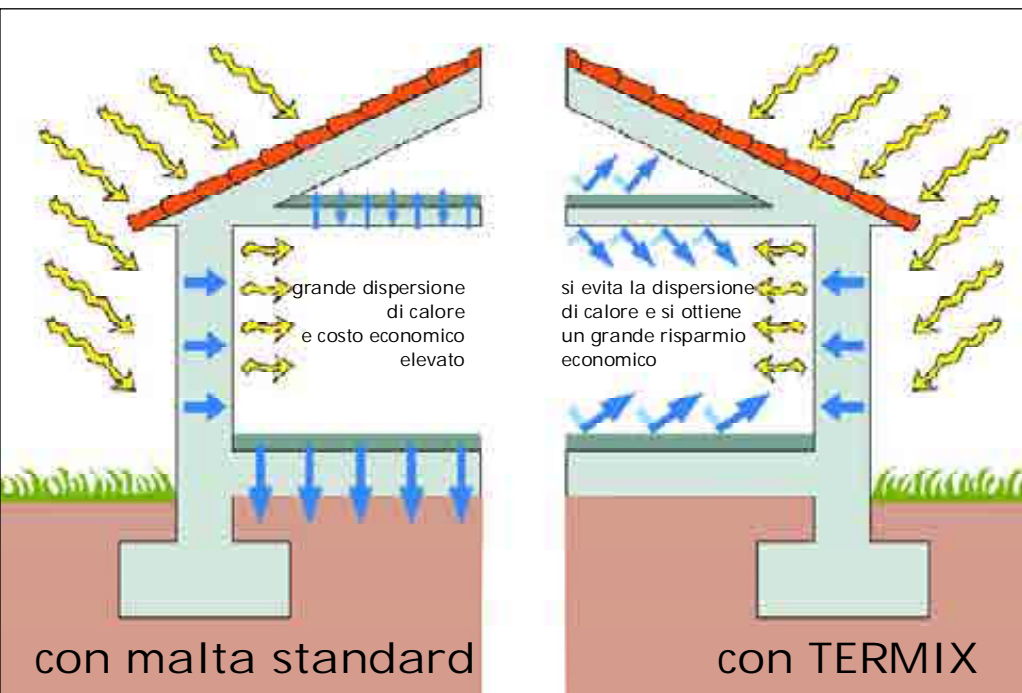
Ideale per intonaci fini su calcestruzzo.

CONSUMI:	
di FIX-ENLUCIDO:	da 1,1-1,3 Kg./m^2 per mm di spessore

TEMPI D'ASCIUGAMENTO e UMIDITÀ RESIDUALE:			
	24 h.	48 h.	7 giorni
+20ºC e 60% umidità	7,5	2,4	1,8
	(risultati in % di umidità residuale in peso, misurati con igrometro di carburo di calcio. l'igrometro di carburo è più sicuro dell'igrometro di conduttività elettrica perché i suoi risultati sono paragonabili in qualsiasi circostanza)		

DATI TECNICI	
DIRECTRICES:	EN 998-1
PRODOTTO:	
• Tipologia	GP - CS IV - W2 idrofobo Malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido per intonaci di pareti.
• Densità in polvere:	1,8 g/cm^3
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	4,0 litri / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	1,9 g/cm^3 senza ccompattazione
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Vita utile:	1 ora
• Scivolosità:	< 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	< 10 mm.
• Transitabile dopo:	12 ore
PRESTAZIIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali:	normale
• Gamma temperatura:	de -30ºC à +90ºC.
• Assorbimento per capillaritá (EN 1015-18):	c = 0,13 Kg/m^2.min$^{0.5}$ < 0,2 => gruppo W2
• Permeabilità al vapore acqueo:	μ =8,3
• Adesione (EN 1015-12):	1,2 N/mm^2 ruttura tipo A su calcestruzzo.
• Resistenza alla compressione (EN 1015-11):	≥ 7,5 N/mm^2
• Resistenza a fouco (EN 13501-1):	A 1
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg.

TERMIX

Malta pre-miscelata TERMICAMENTE ISOLANTE per realizzare MASSETTI in interni. Ad asciugatura normale ed essiccazione rapida.

ATTENZIONE

- TERMIX è solo per interni.
- TERMIX deve essere miscelato solo con acqua. Non adulterare.
- Aggiungendo più acqua rispetto alla quantità consigliata, aumenteranno sostanzialmente i tempi di asciugatura e si ridurranno le proprietà del prodotto.
- Non usare TERMIX per massetti di spessore inferiore a 4 cm senza aver realizzato, in precedenza, un cappotto di incollaggio (con TERMIX + cemento puro).
- TERMIX non è una malta di incollaggio: non è adatto per le piastrelle.
- TERMIX non è adatto per le pareti.
- TERMIX non è adatto per coprire i tubi dei pavimenti radianti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Con TERMIX si possono realizzare massetti in interni che garantiscono un supporto perfetto nelle applicazioni domestiche e tecniche: industria, supermercati, aeroporti,...
- Con TERMIX si ottiene un altissimo isolamento termico.
  TERMIX impedisce le dispersioni di calore (verso l'esterno e verso l'interno) riducendo notevolmente il consumo per il riscaldamento e condizionamento dell'abitazione o dell'azienda.
- TERMIX consente di:
  - Realizzare massetti calpestabili dopo 12 ore.
  - Posa di piastrelle dopo 24 ore.
  - Realizzare massetti perfettamente asciutti dopo tre giorni, quindi adatti alla posa di pietre naturali, parquet, linoleum, moquette e così via.
  - Evitare errori di dosaggio in opera: è pre-dosato.
  - Preparare la malta con sabbie silicee di alta qualità, con granulometria esatta.
  - Risparmiare tempo nella preparazione della malta: è sufficiente aggiungere acqua.
- Realizzazione di solette senza contrazione in condizioni di lavoro normali e ad asciugatura rapida.
- Riparazioni urgenti nelle zone di passaggio: ristoranti, negozi, corridoi...
- È adatto per l'uso in interni. È adatto per la realizzazione di massetti flottanti di oltre 4 cm o aderenti al supporto con un cappotto di incollaggio realizzato in precedenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TERMIX è formulato con inerti leggeri, cementi idraulici e additivi speciali, per una malta pre-miscelata, isolante, con lungo tempo aperto ma ad asciugatura rapida, calpestabile dopo 12 ore, che consente la posa di piastrelle dopo 24 ore e di parquet o moquette dopo 72 ore. Con TERMIX , in soli tre giorni si ottiene un grado di asciugatura superiore a quello raggiungibile in 28 giorni: umidità residua reale inferiore al 3%.
TERMIX è un'eccellente isolante termico e si differenzia dalla concorrenza per l'altissima resistenza alla compressione.

APPLICAZIONE

- Supporto:
  - Si possono realizzare massetti di TERMIX su qualsiasi supporto: metallo, malta, calcestruzzo, ceramica vecchia...
  - Questi supporti dovranno essere in buone condizioni, senza scheggiature, crepe, polvere, macchie d'unto e così via.

  ATTENZIONE: esi dovrà sempre fare distinzione tra:
  - Massetti con spessore inferiore a 4 cm: si realizzerà un massetto aderente al supporto
  - Massetti con spessore superiore a 4 cm: si realizzerà un massetto flottante sul supporto
- Massetti con spessore inferiore a 4 cm:
  Si eseguirà un cappotto di incollaggio prima di realizzare il massetto, per un'unione perfetta con il supporto.
  Miscelare una parte di PRIMFIX con una parte di cemento Portland (25 litri di PRIMFIX con un sacco da 25 kg di Portland).
  Utilizzare un miscelatore elettrico. Applicare agevolmente con un pennello largo.

Attenzione: in ogni caso è necessario distribuire la malta di TERMIX sul cappotto di incollaggio mentre è ancora fresca.

- Massetti con spessore superiore a 4 cm: In questo caso si realizzerà un massetto totalmente separata dal supporto , collocando preventivamente una pellicola di polietilene, la quale impedirà la risalita dell'umidità per capillarità. Su questa pellicola verseremo la malta di TERMIX.

- Preparazione della malta:
La miscelazione si può realizzare con una pompa automatica, in un mixer, in autobetoniera e così via. Aggiungere, ad esempio nella betoniera, il TERMIX e l'acqua necessaria per dare alla malta risultante la consistenza della "sabbia bagnata". A questo punto, non aggiungere più acqua. La quantità d'acqua consigliata è dell'11,5% del peso di TERMIX, owero 2,8 litri di acqua ogni sacco da 25 kg. Miscelare per 4-5 minuti.

- Applicazione dell'impasto::
Versare direttamente sul cappotto ancora umido o sulla pellicola di polietilene la malta di TERMIX così preparata.
Livellare, spianare e cazzuolare la malta come se si trattasse di normale malta Portland. È una malta molto facile e semplice da trattare. La finitura ideale si ottiene con l'"elicottero", che lascia la superficie completamente chiusa.

CONSUMO	
Cappotto	Pórtland: 0,2 Kg./m^2 PRIMFIX: 0,2 lt./m^2
TERMIX	18-20 Kg./m^2 per cm di spessore (in base al grado di compattezza)

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN 13813
PRODOTTO:	
• Tipo:	CT-C25-F8 - malta per massetto a essicazione normale ad essiccazione rapida con proprietà di isolamento termico..
• Densità in polvere:	1,4 g/cm^3
• Granulometria:	de 0 a 3 mm.
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e gli occhis
APLICACIÓN:	
• Acqua d'impasto:	2,8 litri ogni sacco da 25 Kg.
• Temperatura di applicazione:	da + 5 °C a + 35 °C
• Tempo di miscelazione:	almeno 4 - 5 minuti
• Vita utile:	max 60 minuti
• Calpestabile dopo:	12 ore
• Posa di piastrelle dopo:	24 ore
• Posa di pietre naturali,parquet, linoleum, moquette dopo	3 giorni
RENDIMENTO:	
• Resistenza all'umidità	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Densità del flusso di calore (+21 °C; 45%)	86,02 W/m^2 (EN 12667)
• Resistenza termica (+21 °C; 45%):	0,231 m^2 · K/W (EN 12667)
• Conduttività termica (+21 °C; 45%):	0,148 W/m·K (EN 12667)
• Resistenza alla flessione:	7,4 N/mm^2
• Resistenza alla compressione:	25,0 N/mm^2
• Tempi di essiccazione e umidità residua: Metodo dell'igrometro a carburo di calcio (+20 °C; 60% umidità)	24 ore – 3,8 % 48 ore – 2,3 % 7 giorni – 1,2 %
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi coperti, asciutti e ventilati	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponible in:	Sacchi da 25 kg di colore grigio.

TERMIX si miscela in una betoniera standard

TERMIX si spiana e si liscia come qualsiasi altra malta

- Commenti da considerare:
  - È indispensabile realizzare giunzioni di dilatazione, giunzioni perimetrali e rispettare le giunzioni strutturali (usare SELLA-LASTIC o SILICONE NEUTRO).
  - Se l'estensione è stata realizzata in fasi diverse, garantire la perfetta continuità tra le fasi aggiungendo un primer o una maglia fra la fase precedente e la successiva.

FIXCER

MALTE PER IL RISANAMENTO, FISSAGGIO E AUTOLIVELLANTI

FIX-REPAR

Malta predosata di presa rapida per la riparazione ed il risanamento del calcestruzzo.

Controindicazioni

FIX-REPAR non deve essere usato:

- ◆ Non aggiungere sabbia, calce o altri cementi: provocherebbe gocciolamenti, scivolamenti in verticale e mancanza d'aderenza.
- ◆ Non applicare su superfici sporche, con parti sconnesse, con resti di pitture, ..
- ◆ Non applicare senza aver protetto i ferri previamente con FIX-REPAR ANTI-OXID.

FIX-REPAR ANTI-OXID stabilizza la ruggine presente.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- •Ricostruzione dello strato copriferrro nelle strutture di cemento armato.
- •Ideale per il risanamento di balconi, cornicioni, architravi, pilastri, travi,...
- •Riparazione di difetti superficiali come cavità, nidi di ghiaia, anche in spessori notevoli.
- •Ricostruzione di scalini di calcestruzzo, pezzi ornamentali, muri di pietra,..
- •Idoneo per la chiusura di crepe e fessure rigide e per il rinforzo di paramenti di calcestruzzo.
- •Eccellente come riparatore di cornici di finestre, porte, fissaggio di perni,…
- •Data la sua elevata resistenza all'usura è ideale per: pavimenti, rampe, canali, ponti,..
- •Eccellente in riparazioni verticali ed orizzontali, non è soggetto a scivolamento in verticale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIX-REPAR è una malta modificata con resine d'alta resistenza e qualità, di ritiro controllato, fibrorinforzata e di presa rapida che ottiene un'alta resistenza alla flessione e compressione.

FIX-REPAR si mescola solo con acqua ed il risultato è un cemento facile da lavorare con la cazzuola e facile da lisciare con l'appianatoia sottile; eccellente adesione, un'elevata resistenza all'abrasione, resistente all'intemperie e una base tecnica di flessibilità che permette l'uso in tutte le applicazioni specifiche.

Le sue caratteristiche distintive sono:

- •grandissima resistenza meccanica in flessione e compressione.
- •caratteristiche fisiche-meccaniche molto simili al calcestruzzo: elasticità, permeabilità, …
- •gran aderenza alla maggior parte dei materiali per l'edilizia: calcestruzzo, pietra.
- •grandissima resistenza all'usura.
- •senza scivolamento in verticale.
- •la sua alcalinità protegge i ferri d'armatura.

MODO D'USO

◆ Preparazione del supporto:
Il risanamento corretto, esaustivo e particolareggiato del supporto è la migliore garanzia per assicurare una riparazione durevole. Sono tre i passi a seguire:

1) Eliminare tutti i resti di calcestruzzo deteriorato, sconnesso, poco solido, sgretolato, ... Eliminare inoltre tutti i resti di polvere, pitture, cere, prodotti per scasseratura,…
2) Se fosse necessario proteggere i ferri per armatura, eliminare i maggiori resti di ruggine i spazzolare ed aspirare la polvere. Miscelare FIX-REPAR ANTI-OXID con acqua pulita. Applicare poi uno strato uniforme di FIX-REPAR ANTI-OXID con un pennello. FIX-REPAR ANTI-OXID stabilizza la ruggine presente, proteggendo così la superficie da una successiva corrosione. Questo metodo di protezione è definito tecnicamente come anodico. Quando FIX-REPAR ANTI-OXID è asciutto, circa dopo 2 ore acquisisce un colore grigio chiaro.

3) I supporti molto assorbenti o esposti al sole en epoche calde devono essere previamente umiditi per evitare la rapida perdita d'acqua della malta di riparazione. Se fosse stato usato FIX-REPAR ANTI-OXID aspettare almeno due ore d'asciugamento prima d'umidire il supporto.

◆ Preparazione della mescola:
Per ogni sacco da 25 kg miscelare con acqua pulita fino ad ottenre un composto omogeneo (4,0 litri di acqua a sacco per il FIX-REPAR grigio oppure 3,8 litri per il FIX-REPAR bianco); utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min., per evitare la formazione di grumi.

◆ Applicazione della mescola:
- Applicare la malta con una cazzuola; per lisciarla usare un'appianatoia sottile.
- FIX-REPAR si applica senza necessità di casserature per spessori fra 5 mm. 35 mm. come massimo di spessore per strato.
- In applicazioni a pieno sole, umidire previamente il supporto e poi effettuare la riparazione, proteggendo la superficie, o creando zone d'ombra, o umidendo la superficie periodicamente. In questo modo si eviterà la formazione di micro-fessure per l'eccessiva rapidità d'essiccamento.

Ideale per la sigillatura di P.V.C.-calcestruzzo.

Ideale per il risanamento di pilastri.

CONSUMI:	
FIX-REPAR	19 Kg./m^2 per cm. di spessore
FIX-REPAR ANTI-OXID	3 Kg/m^2

DATI TECNICI	FIX-REPAR
DIRECTRICES:	EN 1504-3
PRODOTTO:	
• Tipo:	R2 - malta di presa rapida per la riparazione
• Densità in polvere:	1,8 g/cm^3
• Granulometría:	da 0 a 2 mm.
• Tossicità:	irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi
• Contenuti ion cloruro:	<0,05%
APPLICAZIONE:	
• Proporzione della mescola:	Grigio: 4,0 lts / 25 Kg. Bianco: 3,8 lts / 25 Kg.
• Densità apparente in fresco:	1,8 g/cm^3
• pH in umido:	12,8
• Temperatura d'applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Vida útil:	30-60 min.
• Spessori applicabili per strato:	da 5 a 35 mm.
• Transitabile trascorse:	24 ore
RESE FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza all'usura:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Resistenza alla flessione; compressione:	6,7 N/mm^2 ; 21,7 N/mm^2
• Aderenza:	> 0,8 MPa (EN 1542)
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
Disponibile in:	Secchi da 10 ed 25 kg. nei colori Grigio e Bianco
DATI TECNICI	**FIX-REPAR ANTI-OXID**
PRODOTTO:	
• Tipo:	stabilizza la ruggine presente, proteggendo così la superficie da una successiva corrosione
• Aspetto:	polvere grigia
• Densità:	1,95 g/cm^3
• Acqua per l'impasto:	24%
• Tossicità ; infiammabilità:	irritante evitare il contatto ; NO
APPLICAZIONE:	
• Rango di temperature d'applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	30 minuti (+20ºC)
• Tempo d'asciugamento:	2 ore (+20ºC)
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	24 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	in barattoli di 1 l. e 5 l.

FIX-NIVEL

Malta autolivellante a rapido indurimento per l'esecuzione di solette con spessori fra 1 e 15 mm.

Controindicazioni

FIX-NIVEL non deve essere usato:

- ◆ Non aggiungere calce o cemento extra: provocherebbe mancanza d'adesione, fessure e ritardi nell'asciugamento.
- ◆ Non applicare su superfici sporche, con parti irregolari, con resti di pittura, polvere, acqua,...
- ◆ Non applicarlo in esterni.
- ◆ Non applicarlo in zone sottoposte ad umidità.
- ◆ Non applicarlo con temperature che non siano le indicate.
- ◆ Non usare su supporti metallici.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Uso in interni.
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi autolivellanti con spessori fra 1 e 15 mm.
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi autolivellanti senza giunti, con una finitura liscia facile da pulire e di gran resistenza all'usura causata dal transito (carrelli, sedie con ruote, carrelli elevatori ...).
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi idonei per la posa di ceramica, moquette, parquet, vinile, linoleum, PVC,...
- ◆ Esecuzione di solette su calcestruzzo, malta, piastrelle in cemento, pavimenti idraulici, RECRECEM PRE-MIX, ceramica, legno pietra,...
- ◆ Esecuzione di solette in pavimenti con riscaldamento radiante.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIX-NIVEL è una malta pre-dosata autolivellante di presa rapida, con formulazione a base di cementi, resine, cariche e additivi di gran resistenza che combinano perfettamente i tre aspetti fondamentali in una malta di queste caratteristiche:res aspectos fundamentales en un mortero de estas características:

- ◆ Alta resistenza finale in tutti i sensi.
- ◆ Facile da lavorare durante un tempo prolungato.
- ◆ Buona finitura e aspetto finale della superficie.

FIX-NIVEL si mescola con acqua, e la sua posa in opera è molto semplice.
Le sue caratteristiche lo distinguono con la sua:

- ◆ altissima resistenza meccanica alla flessione e compressione.
- ◆ le sue proprietà fisico-meccaniche molto simili a quelle del calcestruzzo in elasticità e permeabilità, che evitano la formazione di crepe e fessure.
- ◆ gran aderenza alla maggior parte dei materiali per edilizia: calcestruzzo, pietra, ceramica, malta, piastrelle in cemento, pavimenti idraulici,...
- ◆ gran resistenza all'usura per abrasione.
- ◆ il suo rapido indurimento ci permette applicazioni "durante il lavoro".
- ◆ completa mancanza di ritrazione.

MODO D'USO

- ◆ Preparazione del supporto:
  La preparazione corretta, e adeguata del supporto è la garanzia migliore per assicurare una collocazione durevole. Le fasi di realizzazione sono due:
  1) Eliminazione dal supporto di tutti i resti che lo possano deteriorare: irregolarità sgretolamenti,,... Eliminare inoltre i resti di polvere, pitture, cere, prodotti per scasseratura,...
  2) Nel caso di supporti come i due indicati in seguito, bisogna effettuare una preparazione previa prima dell'applicazione di FIX-NIVEL:
     a) Superfici di calcestruzzo molto assorbenti o polverose: effettuare un'imprimitura previa con una mescola di PRIMFIX e acqua in rapporto 1:4. Applicare la mescola con pennello e aspettare che s'asciughi.
     b) Superfici di legno: eseguire un ponte d'unione fra il legno e FIX-NIVEL con il nostro prodotto FIXAQUA PRIMER. Applicare FIX-NIVEL prima che FIXAQUA PRIMER si sia indurito completamente, ossia fra

le 6 e 8 ore dalla sua applicazione.

- Preparazione della mescola:
  Bisogna distinguere fra tre possibilità:
  a) Per spessori fra 1 a 15 mm.:
     Versare 6,25 litri d'acqua in un secchio. All'acqua aggiungere un sacco da 25 Kg. di FIX-NIVEL mescolando l'insieme con mescolatore elettrico a basso numero di giri. Lasciar riposare 2 minuti. Rimescolare con il mescolatore alcuni secondi: la malta è pronta per l'uso. Questo operazione può essere realizzata senza problemi in centrali automatiche di pompaggio.
  b) Per spessori fino a 30 mm.:
     Per questi spessori ci sono due possibilità d'esecuzione:
  1ª opzione Eseguire un primo strato di 15 mm. con FIX-NIVEL come spiegato anteriormente ed esattamente dopo 3 ore, applicare un secondo strato di 15 mm. per arrivare ai 30 desiderati.
  2ª opzione Aggiungere a FIX-NIVEL fra un 30% e un 40% di sabbia di silice FIX-ARENA 2,5, o per ogni 3 sacchi di FIX-NIVEL aggiungere 1 sacco di FIX-ARENA 2,5.
  In questo modo si può raggiungere in una sola volta lo strato di 30 mm.
  c) Per spessori di oltre 30 mm.:
     Senza dubbi per questi casi si raccomanda usare prima il cemento predosato RECRECEM PRE-MIX e dopo applicato usare FIX-NIVEL come strato lisciante finale.
- Stesura della mescola:
  Il successo dell'applicazione di una malta autolivellante consiste nel procedere secondo i due punti seguenti:
  1) Previamente al versamento della pasta bisogna delimitare il livello della zona dove sarà versato FIX-NIVEL. Ossia se consideriamo che FIX-NIVEL è come "l'acqua" il prodotto dopo versato occuperà tutti gli spazi disponibili a causa del suo carattere autolivellante, per cui NON bisogna SOLO calcolare il livello finale ma soprattutto delimitare la zona con regoli, legni, pareti, muretti, ...
  2) Il passo seguente è semplice: bisogna versare FIX-NIVEL già impastato con acqua fino a riempire lo spazio delimitato fra i regoli, pareti, ecc. finché raggiunga il livello desiderato.
- Posteriore posa dei pavimenti:
  FIX-NIVEL è una malta a presa rapida: generalmente dopo 12 ore è pronta per la posa di qualsiasi pavimento finale: ceramica, moquette, parquet, PVC,... Comunque la decisione di iniziare o no la posa si prenderà in definitiva dopo la misurazione esatta dell'umidità di FIX-NIVEL, dato che lo spessore, la temperatura e l'umidità ambientale nel momento dell'esecuzione sono fattori che possono accelerare o ritardare il momento idoneo per iniziare la posa.

  Se si collocasse ceramica usare cemento colla tipo C1.

  Se si collocasse legno incollato, lo spessore minimo dello strato di FIX-NIVEL dovrà essere di 3 mm. per contrarrestare la tensione effettuata dall'adesivo e dal parquet su FIX-NIVEL.

CONSUMI:	
Imprimiture su supporti porosi	0,03 lts/m² PRIMFIX 0,12 lts/m² aqua
Imprimiture su legno	0,5 - 0,75 Kg./m² EPOXIPRIM
FIX-NIVEL	1,6 Kg./m² per mm. di spessore

DATI TECNICI	
DIRECTRICES:	EN 13813
PRODOTTO:	
• Tipo:	CT-C11-F4: malta autolivellante a rapido indurimento.
• Densità in polvere:	1,6 g/cm³
• Granulometria:	da 0 a 1 mm.
• Tossicità:	irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	6,25 lts / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	1,9 g/cm³
• pH in umido:	11,5
• Temperatura d'applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo utile della mescola:	20-30 minuti
• Spessori applicabili per strato:	da 1 a 15 mm.
• Transitabile trascorse:	3 ore
• Posa del pavimento:	12 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	Eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	Eccellente
• Resistenza ai solventi:	Eccellente
• Resistenza all'usura:	Eccellente
• Flessibilità:	Buona
• Resistenza alla flessione:	4 N/mm²
• Resistenza alla compressione:	11 N/mm²
• Abrasione (Böhme):	A 22
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg. in colore Grigio

EPOXICOL

Composto TRIcomponente epossidico, per ottenere malte di riparazione, adesione e di fissaggio.

Controindicazioni

EPOXICOL non deve essere usato:

- In supporti sporchi o impregnati di grasso: provocherebbe mancanza d'adesione.
- Su calcestruzzo humido: si dovrà fare l'applicazione dopo un periodo d'indurimento come minimo di 28 giorni.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

Dato che la polvere è fornita come terzo componente, il dosaggio ci offre un ampio spettro di applicazioni:

- Come pasta per ripieni colati senza ritrazione: ideale per fissaggio di perni metallici.
- Ideale per la sigillatura di fessure nel calcestruzzo.
- Come malta di riparazione tixotropica, per applicazione con appianatoia o spatola in stonacature e crepe in muri di calcestruzzo. Si può applicare orizzontalmente e verticalmente.
- Come cemento adesivo di strato sottile per unire materiali ceramici, gres, ferro, prefabbricati in calcestruzzo, ecc. Collocazione di pezzi di marmo in soglie, architravi, piani cucina, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EPOXICOL è un composto tricomponente a base di sabbie silicee scelte ed additivi speciali che induriscono per semplice reazione chimica formando un prodotto eccezionale per:

- L'eccellente aderenza sulla maggior parte dei supporti: ceramica, calcestruzzo, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- Gran resistenza meccanica in pochissimo tempo.
- Eccellente resistenza chimica a: detergenti, dissolventi, acidi, ecc.
- Impermeabilità totale (100%).
- Gran resistenza all'invecchiamento.

MODO D'USO

- Supporto:
  Previamente all'applicazione di EPOXICOL, pulire perfettamente il supporto. Il supporto dovrà essere pulito, resistente, solido, senza polvere, cere, oli, grassi. Si raccomanda di spruzzare sul supporto sabbia a pressione. Come minimo è necessario spazzolare la superficie con una spazzola metallica. Se si effettua l'applicazione su calcestruzzo si dovrà fare dopo un periodo d'indurimento come minimo di 28 giorni.

.

Composto tricomponente pre-dosato.

◆ Preparazione dell'impasto:
Mescolare i tre componenti nel modo seguente:

1) Togliere dal bidone i tre componenti.
2) Vuotare completamente il contenuto delle due bottiglie nel bidone.
3) Aggiungere più o meno la metà della polvere e mescolare con un mescolatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico a basso numero di giri (circa 300 g.p.m.).
4) Aggiungere la polvere necessaria (dipende dal tipo d'applicazione). Può diventare una pasta fluida o una pasta densa.

(Nota: in caso di fissaggio di perni in calcestruzzo, il diametro del foro deve superare in 4 mm. il diametro del perno)

PULIZIA DEGLI UTENSILI:
Pulire gli utensili con alcol prima dell'indurimento di EPOXICOL.

Riparazione di calcestruzzo.

CONSUMI:

14 Kg./m^2 ogni cm. di spessore = 1,4 Kg./lt.

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-1504-3
PRODOTTO:	
• Tipo:	R2 - Adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità assente
• Aspetto componenti "A" e "B":	liquidi fluidi
• Aspetto componenti "C":	polvere
• % di solidi:	100%
• Contenuti ion cloruro:	0%
• Infiammabilità:	No
• Tossicità:	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
APPLICAZIONE:	
• Se si effettua l'applicazione su calcestruzzo si dovrà fare:	dopo minimo di 28 giorni.
• Densità dell'impasto:	1,4 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	da +12ºC a +30ºC (ideale +20ºC)
• Vita utile:	1 ora (a +20ºC)
• Transitabile dopo:	14 ore (a +20ºC)
• Indurimento definitivo:	7 giorni (a 20ºC)
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	molto buona
• Resistenza alla compressione:	≥ 15 MPa
• Aderenza iniziale:	≥ 2,5 MPa
• Scivolosità:	- 0,5 mm
• Range de temperature di servizio:	de -20ºC a +90ºC
STOCCAGGIO:	
Al coperto, al riparo da fonti di calore e dalle gelate, nella confezione originale:	2 anni
PRESENTAZIONE:	
Il prodotto è disponibile in:	Barattoli da 2 kg e da 7 Kgs.

GROUT S10

Malta monocomponente per ancoraggi e riempimenti tramite applicazione semplice. Leggermente espansiva.

ATTENZIONE

Con GROUT S10 non è necessario:

- ◆ Alterarne la composizione. E' necessario solo aggiungere dell'acqua.
- ◆ Aggiungere più acqua di quanto indicato significa allungare di molto i tempi di asciugatura, rendendo più scadenti le proprietà del prodotto.
- ◆ Non applicare GROUT S10 su supporti ad elevato potere assorbente senza averli prima inumiditi in modo idoneo.
- ◆ Non usare GROUT S10 per finalità diverse da quelle indicate nella presente scheda.
- ◆ Non usare questo prodotto per eseguire fondazioni di abitazioni o solai: è una malta d'ancoraggio.
- ◆ Non usare questo prodotto in caso di strato di spessore superiore a 80 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ◆ GROUT S10 è una malta a formulazione COSTANTE. E' privo di argilla, cenere, carbonati, etc. E' stato concepito per tutte quelle importanti applicazioni in cui sono fondamentali la durata e la sicurezza che ne consegue.
- ◆ GROUT S10 è ideale per il riempimento da eseguire sotto le piastre di ancoraggio grazie alla sua elevata fluidità e resistenza meccanica. Grout ha una costo molto ridotto rispetto al costo totale di istallazione delle strutture, cosa che ne giustifica abbondantemente l'impiego: si ottiene una ricompressione = 54 N/mm2 !!!
- ◆ GROUT S10 è il prodotto di riempimento idoneo per sigillare lo spazio restante tra maschio-femmina in seguito all'assemblaggio di due pezzi contigui del Sistema S10 di Rosa Gres.
- ◆ GROUT S10 rappresenta la soluzione più semplice ed economica per l'ancoraggio di ringhiere o paletti nel calcestruzzo, grazie alla sua elevata aderenza sia al supporto che al ferro della ringhiera.
- ◆ GROUT S10 può essere utilizzato per sigillare fessure o crepe senza movimenti né linee orizzontali nel calcestruzzo o nella malta.

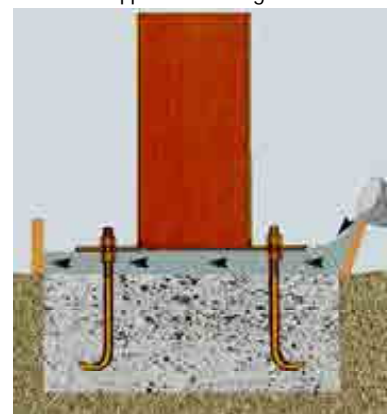
CARATTERISTICHE TECNICHE

GROUT S10 è un preparato con un'elevatissima percentuale di polimeri di alta qualità. Aggiungendo semplicemente dell'acqua, si ottiene una malta per ancoraggi e stuccature di vie di fuga a ritrazione controllata. Una volta indurito, è in grado di trasmettere in modo uniforme gli sforzi della macchina o della struttura verso la fondazione, rendendo così possibile il perfetto funzionamento dell'insieme.

Possiede una specifica composizione caratterizzata da:

- un'eccellente fluidità: è facile da usare ed assicura il totale riempimento ed il pieno contatto tra la piastra di ancoraggio ed il supporto.
- una ritrazione controllata: si evitano distacchi indesiderati; corretta trasmissione dei carichi.
- assenza di segregazione, è autolivellante.
- sviluppa resistenze meccaniche estremamente elevate ed in tempi davvero ridotti. Vedi tabella dei Dati Tecnici.
- impermeabilità e resistenza alle sostanze aggressive.
- pH decisamente alcalino, quindi non solo non è corrosivo per la struttura metallica, ma anzi la protegge.
- messa in servizio veloce.
- alta resistenza agli urti, alle vibrazioni e agli sforzi di trazione, torsione o di taglio.

APPLICAZIONE

- ◆ Supporto:
  - Il supporto di calcestruzzo o di malta deve essere pulito, ben indurito, privo di olio e di scrostamenti.
  - In caso di superficie molto liscia, sarà necessario renderla ruvida mediante insabbiatura o tecnica simile: in questo modo si aumenta l'aderenza del grout al supporto.
  - In periodi molto caldi, è necessario bagnare il calcestruzzo con acqua, ma fare attenzione: va fatto 24 ore prima dell'applicazione del grout.

Lo spessore tra piastra e calcestruzzo dovrà essere compreso tra 3 e 8 cm.

- In presenza di elementi metallici, essi dovranno essere piallati meccanicamente in modo da eliminare tutta la ruggine presente.
- Applicare GROUT S10 in presenza di temperatura compresa tra +5ºC y +30ºC. Se le superfici di contatto del grout sono molto fredde, 24 ore prima sarà necessario predisporre dei dispositivi di riscaldamento idonei, da mantenere nel corso dei 2-3 giorni seguenti l'applicazione.
  Se invece fa molto caldo, mescolare il grout con acqua fredda (senza ghiaccio), e tenere il grout all'ombra per almeno i 2-3 giorni seguenti l'applicazione.

◆ Realizzazione della malta:

- Versare 3,0 litri di acqua in un recipiente grande, poi versare 25 Kg di GROUT S10 poco a poco, impastando per 2 o 3 minuti con un miscelatore elettrico lento.
- Subito dopo aver amalgamato il tutto, versare nella cavità da riempire.

◆ Applicazione dell'impasto:

Quando si usa un impasto per una piastra di ancoraggio, versare il grout in modo costante e veloce su un lato della piastra fino a farlo uscire dal loto opposto, in modo da garantire la totale assenza di aria.
Per facilitare il riempimento totale di tutti gli angoli di possono usare vibratori o perni.

Se la piastra è molto grande, effettuare fori ogni 50 cm, applicare il grout in un foro fino a farlo uscire da quello successivo e continuare così fino alla fine della piastra.

Commenti da tenere presenti:

Se si usa il grout per le piastre di ancoraggio, la distanza tra il calcestruzzo e la piastra dovrà essere sempre superiore a 3 cm ed inferiore a 8 cm. Se è necessario avere uno spessore maggiore, effettuare l'applicazione su due strati, facendo trascorrere 24 ore tra il primo ed il secondo strato.

Versare in modo veloce e costante.

Ideale per il Sistema S10 di Rosa Gres.

CONSUMI:	
di GROUT S10:	2,0 kg/m2 ogni mm. di spessore

TEMPI DI ASCIUGATURA e UMIDITA' RESIDUA:			
	24 h.	48 h.	7 giorni
20ºC e 60% di umidità:	3,8	3,0	2,0
	(risultati in % di umidità residua rispetto al peso, misurazione effettuata con igrometro di carburo di calcio. L'igrometro di carburo è più affidabile dell'igrometro a conducibilità elettrica; i suoi risultati sono infatti paragonabili in qualsiasi circostanza)		

DATI TECNICI	
DIRETTIVE:	EN 1.504-6 conforme all'allegato Z.A.2 in base al Sistema di Verifica della conformità nº4
PRODOTTO:	
• Tipo	Malta per l'ancoraggio di armature di acciaio (barre) per assicurare la continuità della struttura di cemento armato.
• Densità in polvere	1,64 g/cm^3
• Granulometria (EN 12.192-1)	da 0 a 8 mm. massimo
• Contenuto di cloruro (EN 1015-17)	assente
• Tossicità	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	3,0 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	2,3 g/cm^3
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 30ºC
• Vita utile:	10-15 minuti
• Spessore tra piastra di ancoraggio e calcestruzzo:	minimo 30mm. e massimo 80mm.
• Entrata in servizio minimo:	24 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali:	molto buona
• Espansione massima dopo 24 ore:	0,17%
• Strappo in base a EN 1881:	spostamento <0,003 mm. con carico = 123 KN
• Resistenza alla flessione-compressione: (EN 1015-11 e EN 12190)	$\geq$ 4,0 N/mm^2 $\geq$ 44 N/mm^2 (24 ore) $\geq$ 5,4 N/mm^2 $\geq$ 47 N/mm^2 (48 ore) $\geq$ 6,3 N/mm^2 $\geq$ 50 N/mm^2 (7 giorni) $\geq$ 8,3 N/mm^2 $\geq$ 54 N/mm^2 (28 giorni)
• Reazione al fuoco (EN 13501-1):	A 1
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 kg

TAPA-VIAS

Malta a presa praticamente ISTANTANEA per il tamponamento delle perdite d'acqua nei serbatoi, nelle tubature, ...

ATTENZIONE

TAPA-VIAS non è adatto:

- In caso di aggiunta di sabbia, calce o cemento extra: potrebbero prodursi sgocciolamenti, scollamenti o mancanza di aderenza
- Su superfici sporche, con parti sconnesse, residui di vernice,...
- Per usi diversi da quelli specificati.

Ideale per fissare scatole elettriche istantaneamente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tamponamento di perdite d'acqua causate dalla rottura di tubazioni, serbatoi, piscine e in generale di qualsiasi elemento strutturale del calcestruzzo.
- Resistente alle alte pressioni, ottura le perdite d'acqua garantendo la massima sicurezza.
- È adatto per essere applicato in tunnel, gallerie, pozzi, canali e in generale in qualsiasi struttura che abbia come materiale da costruzione: il cemento.
- È ampiamente utilizzato anche nell'ancoraggio ultrarapido di controinfissi per porte.
- Ideale per l'ancoraggio ultrarapido di parapetti, pali della segnaletica stradale, bulloni, box luminosi, tratti di tubi corrugati contenenti cavi della luce, ...
- Ottimo come riparatore di infissi di finestre, porte, ancoraggio di bulloni, ...
- Eccellente nelle riparazioni verticali e orizzontali, non è soggetto a scivolamento in verticale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TAPA-VIAS è una malta fibrorinforzata e modificata con resine ad alta resistenza e di eccellente qualità, con un ritiro controllato e una presa ULTRARAPIDA che consente di ottenere una resistenza iniziale elevatissima sia alla flessione che alla compressione.

TAPA-VIAS, mescolato esclusivamente con acqua fornisce una malta caratterizzata da un'elevata resistenza alle abrasioni e agli agenti atmosferici, oltre ad una flessibilità tecnica di base che permette un impiego del prodotto in tutte le applicazioni specificate.

Le caratteristiche che lo contraddistinguono sono:

- Forza meccanica in flessione e compressione molto elevata
- Caratteristiche fisiche e meccaniche molto simili al calcestruzzo: elasticità, permeabilità,...
- Eccellente aderenza alla maggior parte dei materiali da costruzione: calcestruzzo, pietra, laterizi
- Eccellente resistenza al deterioramento
- Resistente ad ogni tipo di cedimento
- Grazie alla sua naturale componente alcalina, protegge le armature dai fenomeni della corrosione.

MODO D'USO

- Preparazione del supporto:
  Nelle perdite d'acqua: in presenza di una perdita d'acqua da una tubazione, un serbatoio, ecc., occorre in primo luogo eliminare qualsiasi residuo di calcestruzzo danneggiato, sconnesso, instabile o disgregabile.
  Negli elementi di ancoraggio: in questo caso, occorre eliminare qualsiasi residuo di polvere, vernice, cera, olio disarmante, ... e aprire il foro per consentire a TAPA-VIAS di penetrare in profondità. I supporti molto assorbenti o esposti al sole nelle stagioni calde, dovranno essere previamente inumiditi per evitare una rapida perdita di acqua nell'impasto.
- Preparazione dell'impasto:
  Mescolare RIGOROSAMENTE 2,0 litri di acqua con 10 kg di TAPA-VIAS oppure mescolare 400 cm^3 di acqua con 2 kg di TAPA-VIAS; mescolare rapidamente A MANO con l'ausilio di una spatola e lasciare riposare circa 2 minuti. Predere IMMEDIATAMENTE una piccola quantità di TAPA-VIAS con le mani e conferire al prodotto una forma arrontodata con un'estremità a punta.

◆ Applicazione dell'impasto:
Introdurre IMMEDIATAMENTE il prodotto all'interno della fessura del calcestruzzo da cui ha origine la perdita d'acqua e spingere con molta forza per 40 secondi fino a quando l'acqua smette di fuoriuscire.

- Al termine di questa operazione, rimuovere gli eccessi di prodotto; pulire e risanare la zona attorno al foro.
- Nelle applicazioni esposte a luce solare intensa, una volta terminata la riparazione occorrerà proteggere la superficie creando dell'ombra artificiale e/o bagnando la superficie periodicamente. Questa operazione consentirà di evitare la formazione di crepe superficiali causate da un'asciugatura eccessivamente rapida.

CONSUMI:	
TAPA-VIAS	ogni 1000 cm^3 sono necessari 1,5 kg

DATI TECNICI	FIXCER TAPA-VIAS
PRODOTTO:	
• Tipologia:	Malta per l'otturazione delle perdite d'acqua.
• Densità in polvere:	1,5 g/cm^3
• Granulometria:	da 0 a 2 mm.
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
• Contenuto di ioni cloruro:	<0,05%
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	2,0 litro / barattolo 10 kg
• Densità dell'impasto:	1,5 g/cm^3
• pH dell'impasto:	12,8
• Temperatura di applicazione:	+ 5-35ºC
• Vita utile:	60-90 secondi
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza all'usura:	eccellente
• Flessibilità:	buona
• Resistenza alla compressione:	≥ 15 MPa
• Aderenza:	≥ 0,8 MPa
MODALITÀ DI CONSERVAZIONE:	
•In luogo coperto, asciutto e ben ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
Disponible in:	In 2 kg e 10 kg di colore Grigio

Conferire al prodotto una forma arrotondata...

...con un'estremità a punta e ...

...introdurre il prodotto nel foro spingendo con forza.

PLASTICAL

Stucco per l'intonacatura e la preparazione di pareti di gesso o cartongesso destinate alla verniciatura.

ATTENZIONE

PLASTICAL non è adatto:

- In ambienti esterni.
- Su pareti di cartongesso sottoposte a vibrazioni o urti (usare PASTA PREPARADA)
- Per incollare piastrelle di ceramica (usare FIXAGRES FLEX YESO)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Riparazione, intonaco, risanamento, riempimento, levigatura, messa in posa, ritocco, livellamento, ecc., insomma qualsiasi operazione di preparazione alla lavorazione su pareti di gesso, scagliola o cartongesso e alla successiva verniciatura o posa di tappezzeria.
- Riempimento di crepe nel gesso fino a 2mm, senza ritiri o deformazioni.
- Ideale per l'intonacatura di soffitti, senza essere soggetto a scivolamento in verticale.
- Ideale per la riparazione di moldature di scagliola.
- È ideale anche per il fissaggio di scatole elettriche e tubi corrugati contenenti cavi elettrici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PLASTICAL è un preparato in polvere dalla formulazione innovativa. Mescolato con acqua fornisce una pasta cremosa facilmente stendibile, ideale per il livellamento di strati sottili in paramenti di gesso o scagliola.
Le caratteristiche tecniche che lo distinguono sono:

- levigatura facile
- essicazione rapida
- uso professionale nel bricolage
- assenza di crepe, riduzioni o deformazioni
- eccellenti prestazioni
- eccellenti finiture estremamente solide
- perfetta planarità della superficie finale

Ideale per il riempimento di piccole fessure.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dovranno comunque essere sempre resistenti, solidi, privi di polvere, vernice, cera, olio e grasso, e dovranno essere perfettamente induriti.
- Preparazione dell'impasto:
  Mescolare aggiungendo circa 5 litri di acqua ogni 10 Kg di PLASTICAL, fino ad ottenere un impasto omogeneo; usare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/minuto, oppure mescolare manualmente con l'ausilio di una spatola; lasciare riposare per 1 minuto; mescolare nuovamente per mantenere la pasta pronta per l'uso.
- Applicazione dell'impasto:
  PLASTICAL si applica con MOLTA facilità mediante una spatola di metallo. Applicarlo sulle pareti o sul soffitto livellando e riempiendo tutte le fessure e i fori. Esercitare una pressione sufficiente per lasciare penetrare il prodotto in profondità.

◆ Levigatura della superficie:
Lasciare asciugare almeno 30 minuti a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente e procedere a levigare con cura. Con PLASTICAL questa operazione è estremamente semplice.

◆ Verniciatura finale:
In generale, il giorno seguente è possibile verniciare o tappezzare le nostre pareti. PLASTICAL maschera perfettamente ogni imperfezione ottenendo una'eccellente finitura estetica.

Spatolare e riempire tutte le fessure e tutti i fori.

Lasciare asciugare per almeno 30 minuti.

Con PLASTICAL l'operazione di levigatura è MOLTO semplice.

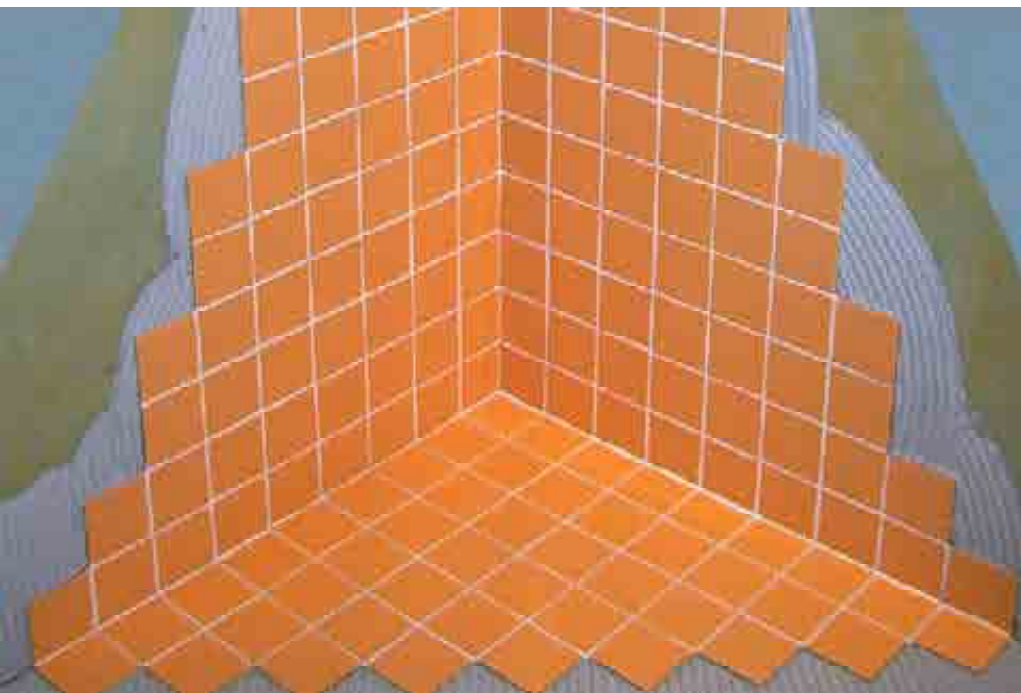
CONSUMI:	
PLASTICAL	ogni 1000 cm^3 sono necessari 1,8 kg

DATI TECNICI	FIXCER PLASTICAL
PRODOTTO:	
• Tipologia:	Preparato per la riparazione di crepe o fori nelle pareti di gesso, scagliola o cartongesso.
• Densità in polvere:	1,0 g/cm^3
• Granulometria:	ultrafine.
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5,0 litri / barattolo 10 kg
• Densità dell'impasto:	1,8 g/cm^3
• pH dell'impasto:	12,8
• Temperatura di applicazione:	+ 5-35°C
• Vita utile:	2-3 ore
• Verniciabile:	dopo 24 ore
• Riempie crepe fino a un massimo di:	2 mm
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'usura:	eccellente
• Flessibilità:	buona
MODALITÀ DI CONSERVAZIONE:	
•In luogo coperto, asciutto e ben ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
Disponibile in:	1 kg e 10 kg di colore Bianco

PAGINA

IMPERMEABILIZZAZIONE DEI BAGNI

HIDROPRIMER e HIDROFILM

Impermeabilizzazione di doce e bagni.

Controindicazioni

HIDROFILM non deve essere usato:

- Non applicarlo su supporti porosi senza un'imprimitura previa di HIDROPRIMER.
- Non applicarlo in piscine (usare HIDROFIX)
- Non applicarlo in terrazze o balconi. (usare FIX-TERRATS)
- Non usarlo come prodotto di finitura. È necessario che sia protetto con cemento colla e ceramica.
- In magazzini, piscine, serre, laghetti, dighe,ecc. ed in caso di contenimento di acqua ferma in generale.

CAMPOS DE APLICACIÓN

1) HIDROPRIMER è un'imprimitura per basi o supporti assorbenti come: placche di cartongesso intonaci di gesso, tavelloni gessati, cemento o malte porose, intonaci a calce, conglomerato, ... HIDROPRIMER si usa sempre prima del collocamento di HIDROFILM.

2) HIDROFILM è una pasta molto elastica per l'impermeabilizzazione di pareti e solai in zone con molta umidità come bagni, cucine, macellerie, centri sanitari, lavaggi di macchine, ecc. senza ristagnamento né pressione d'acqua.

3) HIDROFILM procura una impermeabilizzazione continua e senza sovrapposizioni, garantendo che non filtri acqua o umidità.

4) HIDROFILM è molto resistente alla penetrazione d'acqua e permeabile alla diffusione di vapore, eliminando così completamente qualsiasi rischio di condensazione d'acqua.

5) Con HIDROFILM sono protetti i supporti sensibili all'umidità come il gesso e cartongesso.

6) HIDROFILM è idoneo per le zone nelle quali sia necessaria una resistenza all'umidità di classe I e II secondo la ZDB (docce a filo pavimento e locali sanitari in aree pubbliche e industriali, con scarico nel pavimento, senza ristagnamento d'acqua).

7) Può essere applicato in interni.

8) Può anche essere applicato in superfici con riscaldamento radiante.

9) HIDROFILM non è un prodotto di finitura. Sempre sarà protetto incollandogli sopra ceramica con cemento colla flessibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

HIDROPRIMER è una dispersione di polimeri sintetici per l'imprimitura di basi assorbenti come preparazione previa all'applicazione di HIDROFILM.

HIDROFILM è una pasta preparata ultra flessibile e senza dissolventi, per l'impermeabilizzazione continua di superfici verticali o orizzontali sulle quali si incollerà ceramica con cemento colla flessibile.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti devono essere resistenti, solidi con buona planimetria, senza polvere, pittura, cere, olii e grassi. Inoltre i supporti di base gessosa dovranno avere un'umidità < 0,3%, e i supporti di base di cementi maltosi un'umidità < 0,5%.

- Applicazione:

Passo nº 1.- Su supporti assorbenti come: placche di gesso, intonaci di gesso, su supporti assorbenti come: pannelli di cartongesso, intonaci di gesso, tavelloni gessati, calcestruzzo o malte porose, intonaci a calce, conglomerato, ... applicare un'unica mano d'imprimitura HIDROPRIMER lasciandola asciugare come minimo 2 ore.

Passo nº 2.- Applicare in tutti gli angoli e spigoli FIX-BANDA allo per ottenere una impermeabilizzazione completa nei punti critici. FIX-BANDA è un butile ultra-elástico di applicazione molto semplice: solo bisogna ritirare la carta di protezione.

Passo nº 3.- Applicare HIDROFILM seguendo le indicazioni seguenti:

- HIDROFILM non deve essere mescolato con nulla. È un prodotto monocomponente preparato per l'uso.
- Mescolare lentamente il prodotto con un mescolatore per omogeneizzarlo.
- Applicare uniformemente con un rullo per laccare di pelo corto.
- Il suo colore giallognolo permette visualizzare facilmente le zone dove è stato già applicato il prodotto.
- Aspettare che il prodotto si ASCIUGHI completamente. Dopo 1 ora (tempo a circa +20ºC e per supporti di assorbimento medio) la prima mano dovrà già essere asciutta.
- Applicare una 2ª mano incrociando le passate del rullo.

Passo nº 4.- Quando la 2º mano sia completamente asciutta (minimo 10 ore), incolleremo le piastrelle di ceramica con cemento colla flessibile tipo FIXAGRES FLEX, TECNOFLEX, FIXARAPID FLEX, ecc. Usare un'appianatoia dentata secondo la misura dei pezzi da incollare.

Passo nº 5.- In caso di posa con cemento colla a presa rapida, attendere 4 ore prima di procedere al riempimento delle fughe; invece, in caso di posa con cemento colla normale, attendere 24 ore. Sigillare con FIXCOLOR, EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.

◆ Raccomandazioni per la costruzioni di piatti doccia in ceramica:

L'impermeabilizzazione di piatti doccia in ceramica comporta eseguire una perfetta impermeabilizzazione. Le due mani di HIDROFILM devono essere applicate ottenendo uno spessore sufficiente ed è imprescindibile l'applicazione di FIXBANDA in tutti gli angoli e scarichi. In questo caso bisogna SEMPRE sigillare il piatto doccia in ceramica con CERPOXI.

GIUNTI DI DILATAZIONE E GIUNTI DI UNIONE IN SANITARI:

Si raccomanda di usare il mastice poliuretanico ultraelastico SELLALASTIC per assicurare una perfetta adesione e funzionalità dei giunti con movimento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Si puliscono semplicemente con acqua i rulli, recipienti, ecc., quando il prodotto è ancora pastoso. Quando è già indurito può essere eliminato solo raschiandolo.

CONSUMI:	
HIDROPRIMER	0,08-0,15 lts/m^2 secondo l'assorbimento del supporto
HIDROFILM	1,0-1,25 Kg/m^2 (due strati)

DATI TECNICI

	HIDROPRIMER	HIDROFILM
PRODOTTO:		
• Tipo:	Dispersione di polimeri sintetici	Pasta preparata senza dissolventi
• Aspetto:	liquido azzurro	Pasta cremosa, tono beige
• Densità:	1,02 g/cm^3	1,4 g/cm^3
• pH:	9,2	9,3
• Tossicità:	NO	NO
• Infiammabilità:	NO	NO
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 40ºC	+ 5ºC a + 40ºC
• Tempo di essiccazione:	circa 2 ore	circa 10 ore
RESA FINALI:		
• Resistenza all'umidità:	eccellente	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente	eccellente
• Resistenza ai solventi:	normale	normale
• Flessibilità:	eccellente	eccellente
• Resistenza alla rimozione:	------	1,6 N/mm^2
• Elongazione fino a rottura:	------	400% (in cond. stand.)
• Fattore di resistenza alla diffusione di vapore d'aqua (DIN 4108):	------	50 m
CONSERVAZIONE:		
• Nelle sue confezioni originali, ben chiuse e conservate in luoghi coperti e protetti dI caldo (temperature alte) e dal freddo (gelate):	12 mesi	12 mesi
PRESENTAZIONE:		
• E fornito in:	Bottiglie di 1 l. e bidoni di 5 l. e 10 l	Bidoni di 5 Kg. e 10 Kg.

Imprimitura: HIDROPRIMER.

PAGINA

GIUNTI DI DILATAZIONE e IDRO EXPANSIVO

SELLALASTIC

Mastice di poliuretano di straordinaria ELASTICITÀ per GIUNTI DI DILATAZIONE.

Controindicazioni

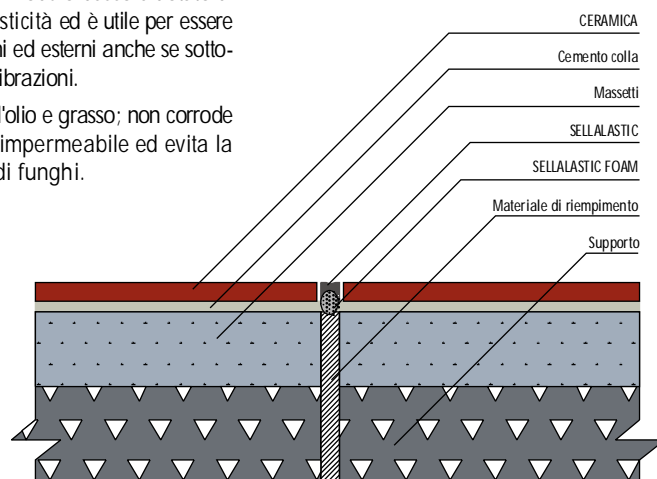
SELLALASTIC non deve essere usato:

- In supporti bagnati, sporchi o impregnati di grasso o sostanze repellenti.
- In pannelli di gesso o Pladur senza effettuare prove preliminari.
- SELLALASTIC contiene isocianati, per cui non si deve lasciare alla portata dei bambini.
- Per giunti di dilatazione soggetti a compressione/espansione e ad attacchi chimici (usare SELLAFIX)

CAMPI D'APPLICAZIONE

1) Perfette sigillature elastiche in giunti di dilatazione.
2) Fornisce un'adesione sicura e durevole di elementi di costruzione come ceramica, calcestruzzo , malte, ecc. senza un'imprimitura previa.
3) Idonea per essere usata in infissi d'alluminio, con vetro e legno.
4) Dovuto al suo modulo basso è dotato di una gran elasticità ed è utile per essere usato in interni ed esterni anche se sottoposto a forti vibrazioni.
5) È resistente all'olio e grasso; non corrode le superfici; è impermeabile ed evita la formazione di funghi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SELLALASTIC è un elastomero poliuretanico di gran qualità, particolarmente indicato per giunti di dilatazione sottoposti a grandi sforzi di compressione-espansione. Possiede un'essiccazione rapida e un'aderenza eccellente con tutti i materiali di costruzione dai lisci e non assorbenti ai più ruvidi ed assorbenti.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutte le superfici di contatto devono essere resistenti, solide, pulite, senza polvere, pittura, cere olio e grasso, ed aver fatto già presa. (in calcestruzzo: 4 settimane)
- Applicazione del mastice:
  - Perforare il sigillo interno della cartuccia.
  - Tagliare il cannello con il diametro e l'inclinazione voluta.
  - Applicare il prodotto con una pistola per tubo standard di 310 ml.
- Uso come mastice per giunti di dilatazione:
  Si raccomandano tre punti basici:
  1) Nel giunto la profondità non deve essere mai superiore alla larghezza.
  2) Si raccomandano giunti di dilatazione da 10 a 20 mm di larghezza per 10 mm di profondità.
  3) Se la profondità supera i 10 mm si raccomanda di riempire la cavità con un elemento elastico tipo SELLALASTIC FOAM.

Altri consigli da tenere in conto:

a) Se il giunto è molto largo, applicare il mastice in tre passate successive: le prime due vicino ai lati del giunto e la terza passata nel centro.

b) Si può lisciare usando un attrezzo adatto e un po' d'acqua saponata.

c) È utile avere sempre nastro da carrozziere per assicurare una rifinitura perfetta del giunto.
Il nastro da carrozziere si toglie quando il mastice è ancora fresco

.

◆ Uso come adesivo:
Nei casi d'uso come adesivo comune applicare il prodotto sui due lati da unire, stenderlo e premere ambi lati fortemente durante il tempo d'essiccazione.

PULIZIA DEI RESTI E DEGLI UTENSILI
Mentre SELLALASTIC è ancora fresco su può usare un dissolvente universale. Quando SELLALASTIC ha polimerizzato completamente si potrà eliminare solo raschiando.
PITTURA DEL GIUNTO:
Si può dipingere il giunto solo quando è completamente secco. (velocità di polimerizzazione: 3 mm. di spessore ogni 24 ore). Si raccomandano le pitture a dispersione acrilica o vinilica, dopo aver effettuato un prova.

Applicare il prodotto con una pistola per tubo standard.

Si raccomanda di riempire la cavità con un elemento elastico tipo SELLALASTIC FOAM.

CONSUMI:

	Larghezza del giunto			
	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Per una profondità del giunto pari a 10 mm.	0,12 kg/ml	0,15 kg/ml	0,23 kg/ml	0,30 kg/ml

DATI TECNICI

	SELLALASTIC	SELLALASTIC FOAM
NORMATIVE:	EN 15651	DIN 18540
PRODOTTO:		
• Tipo:	Stucco a base di poliuretano modificato ad alta elasticità.	Cordone in schiuma di polietilene a celle chiuse.
• Densità:	1,2 g/cm^3	24 kg/m^3 DIN 53420
• Tossicità:	Stucco a base di di resine reattive. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con dell'acqua e consultare un medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.	Innocuo
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 40ºC	da + 5ºC a + 40ºC
• Tempo di formazione della "pellicola":	75-105 min. (+23ºC-50%hr)	------
• Velocità di polimerizzazione:	3 mm. di spessore ogni 24 h. (+23ºC-50%h)	------
• Resistenza allo scivolamento a +23ºC:	< 3mm.	------
• Resistenza allo scivolamento a +50ºC:	< 3mm.	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	35	------
• Livello di elasticità:	0,8 MPa	------
• Allungamento a rottura:	700%	65%
• Recuperazione elastica:	>80%	------
• Capacità di movimento:	25%	------
• Range di temperatura concesso:	da -20ºC a +80ºC.	da -40ºC a +60ºC.
• Resistenza chimica:	all'acqua, ai detergenti, al contatto occasionale con oli, idrocarburi, acidi o alcali diluiti.	non applicare con mastice bituminoso caldo oltre +70ºC.
• Resistenza ai raggi UV:	a causa della sensibilità del poliuretano ai raggi UV, si potrebbe scurire leggermente la "tonalità" del giunto, mantenendone comunque inalterate le proprietà fisiche.	illimitata
• Resistenza alla trazione:	-----	2,2 Kg/cm^2
STOCCAGGIO:		
• Conservare in luogo asciutto e ventilato ad una temperatura compresa tra +5ºC e +30ºC (mai sotto +0ºC):	12 mesi a decorrere alla data di fabbricazione.	illimitato
COME SI PRESENTA:		
• E' disponibile in:	cartucce di 310 ml.	colore grigio.

SELLADOR S10

Mastice in poliuretano dotato di un'ECCEZIONALE ELASTICITA': oltre l'800%. Ideale per GIUNTI DI DILATAZIONE estremi.

Controindicazioni

SELLADOR S10 non è adatto:

- Su supporti bagnati, sporchi o impregnati di grasso o sostanze repellenti.
- Su pannelli di gesso o cartongesso senza aver prima fatto delle prove.
- SELLADOR S10 contiene isocianati: tenere lontano alla portata dei bambini.
- Su supporti assorbenti senza aver prima applicato l'IMPRIMITURA SELLADOR S10.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Sigillatura superelastica perfetta per giunti di dilatazione.
2) Sigillatura sicura delle piastrelle del Sistema 10® di Rosa Gres: impermeabilità, adesione e massima flessibilità.
3) Ideale in casi estremi: riscaldamento radiante a pavimento, celle frigorifere a -30ºC, facciate sottoposte alle inclemenze del caldo, del freddo, dell'umidità, etc.
4) Ideale per la sigillatura di tubi in P.V.C. in piscine pubbliche e private.
3) Ideale per la sigillatura di fessure vive nel calcestruzzo in piscine, serbatoi, etc.
4) Adatto anche all'uso su opere di alluminio, vetro e legno.
5) Grazie al suo bassissimo modulo, è in grado di offrire un'elevata elasticità; risulta così idoneo all'applicazione in interni ed esterni, anche soggetti a forti vibrazioni.
6) Resistente agli oli e ai grassi; non corrode le superfici; impermeabile, evita la formazione di funghi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SELLADOR S10 un elastomero di poliuretano di alta qualità, appositamente concepito per rispondere alle esigenze tecniche del Sistema 10® di Rosa Gres: adesione, impermeabilità, durata e resistenza all'acqua delle piscine. Le sue caratteristiche ne fanno un prodotto ideale per la sigillatura di giunti di dilatazione sottoposti a sforzi estremi: celle frigorifere a -30ºC, riscaldamento radiante a pavimento, facciate soggette ad una forte insolazione durante la stagione estiva e a temperature rigide in inverno, etc.

SELLADOR S10: ideale per la sigillatura delle piastrelle del Sistema 10® di Rosa Gres.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutte le superfici a contatto devono essere resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cere, oli e grassi e devono essere perfettamente indurite (in cemento: 4 settimane)
- Applicazione dell'imprimitura:
  - Il SELLADOR S10 può essere applicato su superfici NON assorbenti (alluminio, vetro e similari) senza bisogno di imprimitura, e su superfici assorbenti (cemento, malta, legno, tegole, mattoncini), previa applicazione del prodotto IMPRIMITURA SELLADOR S10
  - Applicare utilizzando un pennello fino a completa saturazione del supporto. E' FONDAMENTALE effettuare questo passaggio MOLTO ACCURATAMENTE.
- Applicazione del mastice:
  - Lasciar asciugare IMPRIMITURA SELLADOR S10 per un minimo di un'ora ed un massimo di 4 ore.
  - Tagliare la punta della salsiccia con un paio di forbici ed inserirla nell'apposita pistola idonea per questo

tipo di contenitori.

- Tagliare la cannula con il diametro e l'inclinazione desiderati.
- Applicare il prodotto assicurandosi che entri in profondità e a contatto con i lati del giunto, del cemento, della fessura, etc. che si vuol sigillare.

◆ Da usare come mastice per giunti di dilatazione:

Si consiglia di rispettare le seguenti tre raccomandazioni fondamentali:

1) La profondità del giunto non dovrà mai essere superiore alla sua larghezza.
2) Si consiglia l'uso di giunti di dilatazione da 10 a 20 mm di larghezza per 10 mm. di profondità.
3) Se la profondità supera i 10 mm. consigliati, riempire lo spazio restante con SELLALASTIC FOAM.

Altri suggerimenti da tenere presenti:

a) Se il giunto è molto largo, stendere il mastice con tre passate consecutive: le prime due vicino ai lati del giunto e la terza al centro.

b) E' possibile lisciare il materiale utilizzando uno strumento apposito ed un po' d'acqua saponosa.

c) E' sempre molto utile utilizzare del nastro carta in modo da assicurare una finitura perfetta del giunto. Eliminare il nastro carta quando il mastice è ancora fresco.

Su supporti ASSORBENTI, applicare prima l'IMPRIMITURA SELLADOR S10.

SELLADOR S10: ideale per giunti di dilatazione strutturali su facciate soggette a forti aggressioni.

CONSUMI per un GIUNTO DI DILATAZIONE:

IMPRIMITURA SELLADOR S10:	0,2 L/m2 ≈ 0,004 L/ml.			
	Larghezza del giunto			
SELLADOR S10: Per una profondità di 10 mm:	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
	7,4 ml. /salsiccia	6,0 ml. /salsiccia	3,8 ml. /salsiccia	2,9 ml. /salsiccia

DATI TECNICI

	SELLADOR S10	SELLALASTIC FOAM
DIRETTIVE:	EN 15651	DIN 18540
PRODOTTO:		
• Tipologia:	Mastice elastomero al poliuretano altamente elastico.	Cordone di spuma di polietilene a cellula chiusa.
• Densità:	1,2 g/cm^3	24 Kg./m^3 DIN 53420
• Tossicità:	Contiene isocianati: evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua.	Innocuo
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	da + 1ºC a + 30ºC	da + 1ºC a + 40ºC
• Tempo di formazione della "pelle":	15 min. (+20ºC-65%h)	------
• Velocità di polimerizzazione:	1,5 mm. di spessore ogni 24 h. (+20ºC-65%h)	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	14 ± 5	------
• Modulo di elasticità:	0,1-0,2 N/mm^2 (DIN53504)	------
• Allungamento fino alla rottura:	> 800%	65%
• Flessione elastica all'indietro:	> 80%	------
• Capacità di movimento:	25%	------
• Range di temperatura permesso:	da -30ºC a +90ºC.	da -40ºC a +60ºC.
• Resistenza chimica:	all'acqua, ai detersivi, al contatto sporadico con oli, idrocarburi, acidi o alcalini diluiti.	non applicare in caso di mastice bituminoso caldo (oltre +70ºC).
• Resistenza ai raggi UV:	la sensibilità dei poliuretani ai raggi UV provoca un lieve aumento della "tonalità di colore" del giunto, ma non ne modifica le proprietà fisiche.	illimitada
• Resistenza alla trazione:	------	2,2 Kg./cm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:		
• In luogo asciutto, ventilato e ad una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC (mai sotto +0ºC):	12 mesi a decorrere dalla data di fabbricazione.	illimitado
CONFEZIONI:		
• Disponibile in:	Salsicce da 600 ml. nel colore Grigio Cemento.	Colore grigio, venduto a metro lineare. Disponibile nei seguenti diametri: 15 mm., 20 mm., 25 mm, 30 mm e 40 mm.

DATI TECNICI

	IMPRIMITURA SELLADOR S10
PRODOTTO:	
• Tipologia:	Poliuretano liquido trasparente
• Densità:	1,03 g/cm^3
• Tossicità:	Tossico per gli organismi acquatici. Non inalare.
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• In luogo asciutto e ad una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Confezioni da 500 cm^3

SELLAFIX

Poliuretano tricomponente ed autolivellante per una sigillatura ELASTICA ed ANTIACIDA dei GIUNTI DI DILATAZIONE.

Controindicazioni

SELLAFIX non deve essere usato:

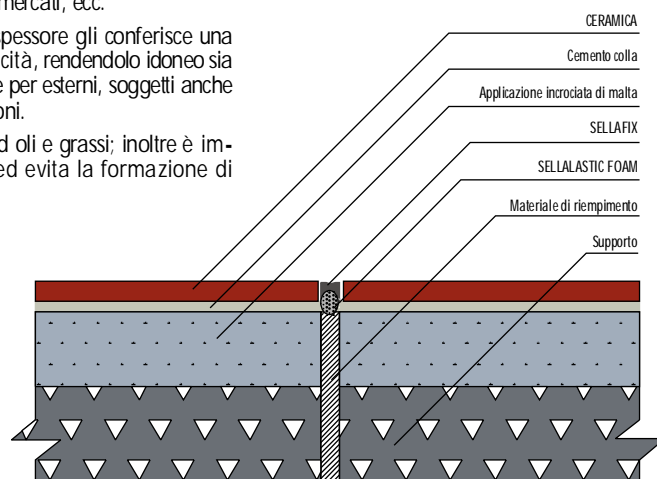
- Su supporti umidi, sporchi o impregnati di sostanze grasse o repellenti.
- Su pareti (utilizzare SELLALASTIC).
- Su supporti con pendenza superiore all'1%: è un prodotto autolivellante (utilizzare SELLALASTIC).
- Per impasti parziali: il prodotto viene fornito già predosato. Mescolare i tre componenti insieme, senza fare miscele parziali.

CAMPI D'APPLICAZIONE

1) Per una perfetta sigillatura elastica ed antiacida dei giunti di dilatazione.
2) Garantisce una presa sicura e duratura su materiali da costruzione come ceramica, calcestruzzo, malte, ecc. Non necessita di previa imprimitura.
3) Ideale per celle frigorifere, pavimentazioni intorno a piscine, laboratori, industria chimica, industria alimentare, ecc. oppure crepe su pavimentazioni di cemento, parcheggi, supermercati, ecc.
4) Il suo basso spessore gli conferisce una grande elasticità, rendendolo idoneo sia per interni che per esterni, soggetti anche a forti vibrazioni.

5) E' resistente ad oli e grassi; inoltre è impermeabile ed evita la formazione di funghi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SELLAFIX è un prodotto a base di poliuretano modificato di alta qualità, ideale per giunti di dilatazione soggetti a forte compressione/espansione e ad attacchi chimici. Si secca rapidamente e garantisce un'eccellente aderenza a tutti i materiali da costruzione, da quelli lisci e non assorbenti per arrivare a quelli più ruvidi ad alto grado di assorbenza.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutte le superfici con cui entra in contatto devono essere resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cere, oli e grassi, e perfettamente asciutte (su cemento: 4 settimane)
- Applicazione del prodotto:
  - Mescolare i tre componenti già predosati: un flacone grande, un flacone piccolo ed un sacchetto di prodotto in polvere.
  - Mescolare con un miscelatore elettrico a bassa velocità.
  - Proteggere i bordi del giunto di dilatazione applicando del nastro adesivo da pittore.
  - Versare SELLAFIX dentro al giunto.
  - Togliere il nastro adesivo da pittore ed il gioco è fatto.
- Si consiglia di rispettare i seguenti tre parametri:
  1) La profondità del giunto non deve mai essere maggiore della sua larghezza.
  2) Si consigliano giunti di dilatazione con larghezza compresa tra 10 e 20 mm per 10mm di profondità.
  3) In caso di profondità superiore ai 10 mm. consigliati, prima applicare SELLALASTIC FOAM.

Altri utili consigli di cui far tesoro:

a) Anche in caso di giunto molto largo, è possibile applicare SELLAFIX tutto in una volta: Il materiale scorre riempiendo lo spazio prestabilito senza retrazione.

b) Fare attenzione in modo particolare alle eventuali cavità vuote presenti sotto la ceramica: il prodotto autolivellante tende infatti a riempirle, abbassando di conseguenza il livello finale del giunto.

PULIZIA DEI RESIDUI E DEGLI UTENSILI-
Con il SELLAFIX ancora fresco, si può usare un solvente o dell'alcol. Se SELLAFIX si è già del tutto polimerizzato, è possibile eliminare i residui solo meccanicamente.

PITTURA DEL GIUNTO:
Per pitturare il giunto attendere la completa asciugatura. Si consiglia pittura a dispersione acrilica o vinilica, oppure smalti. Prima eseguire sempre una prova.

Inserire prima SELLALASTIC FOAM; proteggere i bordi del giunto di dilatazione con nastro adesivo da pittore.

Mescolare i tre componenti; versare nel giunto; togliere il nastro adesivo ed il gioco è fatto!

CONSUMI:

	Larghezza del giunto			
	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Per una profondità del giunto pari a 10 mm.	0,12 kg/ml	0,15 kg/ml	0,23 kg/ml	0,30 kg/ml

DATI TECNICI

	SELLAFIX	SELLALASTIC FOAM
NORMATIVE:	EN 15651	DIN 18540
PRODOTTO:		
• Tipo:	Stucco a base di poliuretano modificato ad alta elasticità ed elevata resistenza chimica.	Cordone in schiuma di polietilene a celle chiuse.
• Densità:	1,5 g/cm^3	24 kg/m^3 DIN 53420
• Tossicità:	Stucco a base di di resine reattive. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con dell'acqua e consultare un medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.	Innocuo
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 40ºC	da + 5ºC a + 40ºC
• Tempo di formazione della "pellicola":	75 min. (+23ºC-50%hr)	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	50	------
• Livello di elasticità:	0,45 MPa	------
• Allungamento a rottura:	190%	65%
• Percorribile dopo:	24 ore	immediatamente
• Capacità di movimento:	15%	------
• Range di temperatura concesso:	da -40ºC a +100ºC.	da -40ºC a +60ºC.
• Resistenza chimica:	all'acqua, ai detergenti, al contatto occasionale con oli, idrocarburi, acidi o alcali diluiti.	non applicare con mastice bituminoso caldo oltre +70ºC.
• Resistenza ai raggi UV:	a causa della sensibilità del poliuretano ai raggi UV, si potrebbe scurire leggermente la "tonalità" del giunto, mantenendone comunque inalterate le proprietà fisiche.	illimitata
• Resistenza alla trazione:	1,9 N/mm^2	0,22 N/mm^2
STOCCAGGIO:		
• Conservare in luogo asciutto e ventilato ad una temperatura compresa tra +5ºC e +30ºC (mai sotto +0ºC):	24 mesi a decorrere alla data di fabbricazione.	illimitato
COME SI PRESENTA:		
• E' disponibile in:	Formati da 3 kg già predosati e formati da 18 kg composti da 6 unità da 3 kg Grigio Cemento.	Colore grigio, viene venduto al metro lineare.

FUGA-STOP 25x20 mm.

Cordone idro espansivo per la sigillatura stagna di giunti di costruzione.

Controindicazioni

FUGA-STOP non deve essere usato:

- ◆ Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche di applicazione.
- ◆ In fessure nel calcestruzzo provocate per assestamento. Non è un giunto di riparazione è un giunto di prevenzione.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- ◆ Nella costruzione i giunti di contrazione-dilatazione sono un rischio per le possibili infiltrazioni d'acqua. L'uso di questo cordone idro espansivo ci assicura che l'acqua che si infiltri nei giunti; arriverà alla fine a FUGA-STOP che si espanderà evitando l'avanzamento dell'acqua.
- ◆ È idoneo per i giunti di costruzione, giunti freddi, muri di protezione giunti in calcestruzzo, ecc.
- ◆ Può essere applicato inoltre nei passatubi, per evitare le possibili fughe fra l'unione di PVC e calcestruzzo, o nell'unione acciaio cemento.
- ◆ Può essere applicato sia orizzontalmente che verticalmente.
- ◆ È completamente efficace in impianti di depurazione d'acqua, parcheggi, serbatoi d'acqua potabile, PISCINE, opere di metropolitana, impianti d'acqua residuale, e in genere in tutte le costruzioni con pressione d'acqua molto elevata.
- ◆ È ideale per giunti delicati in tunnel, canali, gallerie, dighe, opere idrauliche., ..
- ◆ Può essere applicato in calcestruzzo che contenga prodotti chimici aggressivi o acqua di mare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FUGA-STOP è un cordone idro espansibile composto di bentonite modificata con caucciù butilico.
Questo tipo di giunto si espande quando entra in contatto con l'acqua, quindi funziona correttamente se è ben compattato nel calcestruzzo circostante. Affinché possa sviluppare tutta la sua forza espansiva entrando in contatto con l'acqua, si raccomanda avere attorno a FUGA-STOP almeno 7 cm. di calcestruzzo.

FUGA-STOP si espande solo nella direzione da dove viene l'acqua. In questo modo il resto del giunto rimane in stato latente per se nel futuro arriva più acqua o arriva da un'altra parte. Questa caratteristica speciale della bentonite è quella che garantisce la tenuta totale e permanente e perciò FUGA-STOP è diverso da altri giunti presenti nel mercato che assorbono acqua in tutta la massa e si espandono in tutte le direzioni, creando tensioni non necessarie nel calcestruzzo e lasciando il giunto senza reazione in filtrazioni future.

MODO D'USO

- ◆ Supporto:
  I supporti devono essere resistenti, solidi, senza polvere o detriti. Non è necessario che la zona sia asciutta però è imprescindibile che non ci sia acqua stagna.

Spossiamo usare chiodi per evitare il movimento nel momento del getto di calcestruzzo.

- Applicazione del cordone:
  Collocare il cordone in modo continuo in mezzo al giunto in tutta la sua lunghezza. Generalmente possiamo usare chiodi e viti per evitare il movimento nel momento del getto di calcestruzzo. Questa sarà anche la collocazione più semplice per i giunti verticali.
  FUGA-STOP deve trovarsi schiacciato in modo compatto con un minimo di 7 cm di copertura attorno di calcestruzzo.
  FUGA-STOP possiede un'espansione ritardata che gli permette resistere 48 ore in acqua senza esercire un'espansione eccessiva. Ciò gli permetterà il contatto con il nuovo calcestruzzo umido fino a che abbia effettuato la prima presa.
  Nelle zone d'unione di un cordone con l'altro possiamo semplicemente effettuare un'unione continua, ossia mettere l'inizio del nuovo cordone con la fine dell'anteriore o un'unione sovrapposta di circa 3 cm. dei due cordoni. In detto caso bisogna assicurarsi che ci sia un minimo di 7 cm. di calcestruzzo attorno ai due cordoni.

CONSUMI:

È direttamente proporzionale ai metri lineari a sigillare, però si raccomanda aggiungere alcuni metri in più se si vogliono effettuare le sovrapposizioni nelle unioni dei cordoni.

DATI TECNICI

PRODOTTO:	
• Tipo:	cordone di bentonite modificata con caucciù butilico.
• Aspetto:	cordone nero elastico
• Misure:	25x20 mm.
• Densità:	1,5 g/cm^3
• Tossicità; infiammabilità:	NO
• % VOC:	<0,1%
APPLICAZIONE:	
• Temperatura d'applicazione:	da - 15ºC a + 60ºC
RESA FINALE:	
• Temperatura d'esposizione:	da - 45ºC a + 120ºC
• Pressione d'espansione:	0,82 N/mm^2
• Elongazione:	300 %
• Espansione massima:	300% (ai 10 giorni d'immersione)
• Resistenza alla pressione idrostatica:	colonna d'acqua superiore a 80 m.
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi coperti e ventilati mantenendolo nella confezione originale ben chiusa:	Praticamente tempo illimitato
CONFEZIONE:	
• È fornito in:	Scatole che contengono 6 cordoni di 5 ml. (30ml.)

Si raccomanda avere attorno a FUGA-STOP almeno 7 cm. di calcestruzzo.

FUGA-STOP si espande solo nella direzione da dove viene l'acqua.

FUGA-STOP MINI 25x5mm

Cordone idroespandibile per sigillatura stagna dei giunti di costruzione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Nell'edilizia, i giunti di lavoro comportano rischi di infiltrazioni d'acqua. L'uso di questo cordone idroespandibile garantisce che l'acqua eventualmente infiltrata in uno di questi giunti finirà per raggiungere il FUGA-STOP MINI, il quale si espanderà, impedendo il progressivo avanzamento dell'acqua.
- È adatto per giunti di costruzione, giunti freddi, muri di sostegno, giunti di calcestruzzo e così via.
- Può anche essere applicato ai passatubi, per evitare le perdite, sempre prevedibili, tra la giuntura tra PVC e calcestruzzo o nelle articolazioni acciaio-calcestruzzo.
- FUGA-STOP MINI è perfetto per il muretto perimetrale dietro i componenti S-9 del SISTEMA ROSA GRES.
- Applicabile sia in verticale, sia in orizzontale.
- Offre un'efficacia totale negli impianti di depurazione delle acque, nei serbatoi di acqua potabile, nelle PISCINE, nei lavori di realizzazione di metropolitane e in generale in tutte le opere con pressioni dell'acqua molto alte.
- Si può applicare a manufatti in calcestruzzo contenenti acqua marina.

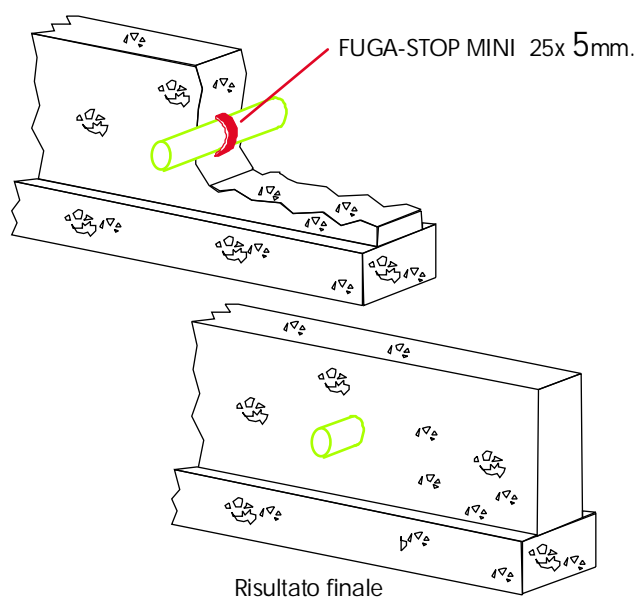
APPLICAZIONE

- Supporto:
  I supporti devono essere resistenti, solidi e puliti. Non è necessario che la zona sia asciutta ma è indispensabile che non ci sia acqua stagnante.

- Applicazione del cordone:
  - Collocare il cordone con continuità al centro del tubo e lungo tutto il suo perimetro.
  - In generale si può posizionare il cordone con il MASTICE MS per impedire che si muova nella fase di gettata del calcestruzzo. È anche il modo più semplice per installarlo sui giunti verticali.
  - FUGA-STOP MINI deve rimanere ben avvolto e compattato, con almeno 4 cm. di rivestimento di calcestruzzo tutto intorno.
  - FUGA-STOP MINI ha espansione ritardata e può resistere fino a 48 ore in acqua senza espansione eccessiva. Questa caratteristica consente il contatto con il nuovo calcestruzzo umido fino al primo indurimento.
  - Nelle aree di unione tra un rotolo e l'altro, è possibile realizzare semplicemente eseguire una "unione continua", ovvero posizionare l'estremità iniziale del nuovo rotolo alla fine del rotolo precedente o eseguire una "unione sovrapposta" sovrapponendo circa 3 cm dei due rulli adiacenti. In quest'ultimo caso è necessario verificare che intorno ai due cordoni ci siano almeno 4 cm di calcestruzzo.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

1º.- Unione tra tubo di PVC e CALCESTRUZZO:

Risultato finale

Applicare FUGA-STOP MINI intorno al tubo di PVC...

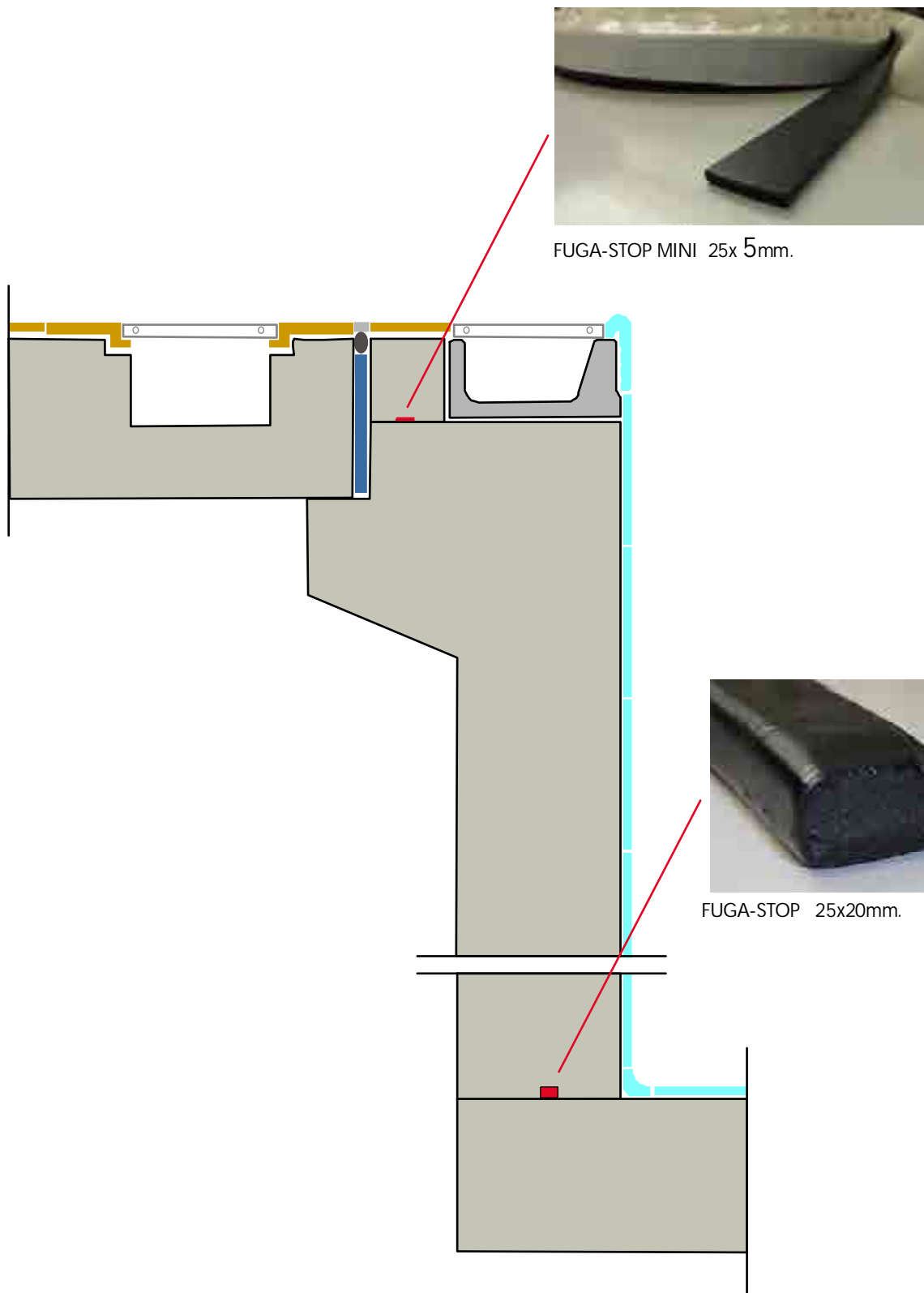
...e utilizzare il MASTICE MS per fissarlo

ESEMPI DI APPLICAZIONE

2º.- Per i muretti perimetrali dietro il componente S-9 di ROSA GRES:

FUGA-STOP MINI 25x 5mm.

FUGA-STOP 25x20mm.

FIRST JOINT 200 mm x 1 mm

Striscia elastica per giunti soggetti a movimento.

ATTENZIONE

FIRST JOINT non è adatto:

- ◆ In altre applicazioni senza aver prima consultato il Servizio Tecnico.
- ◆ Su superfici sporche, con parti sconnesse, residui di vernice, ecc.
- ◆ Su superfici che non possono resistere a una tensione minima di 1 N/mm^2

Rotolo da 200 mm di larghezza x 20 ml di lunghezza

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ideale per la sigillatura di giunti di costruzione, fessure, giunti di dilatazione completamente impermeabili su pavimenti industriali, piscine, serbatoi d'acqua potabile, terrazze, centri commerciali, ecc. Fissata al supporto con EPOXICOL, garantiamo l'aderenza di un composto epossidico e la tenuta stagna di una striscia superelastica.
- Ideale per il collegamento di tubazioni di cemento.
- Si può collocare su diversi supporti: malta o cemento con EPOXICOL o su composti epossidici, alluminio, liner PVC, ecc. ma con il rispettivo adesivo (da consultare).
- Ricostruzione di scalini in cemento, pezzi ornamentali, muri di pietra, ecc.
- Adatto per la sigillatura di crepe, fessure e giunti con elevati movimenti strutturali: ponti, canali, serbatoi, ecc.
- Eccellente su riparazioni verticali e orizzontali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIRST JOINT è un elastomero termoplastico con elevate proprietà.
Le caratteristiche che lo contraddistinguono sono:

- ◆ Elevatissime resistenze meccaniche in flessione e compressione.
- ◆ Elevata resistenza all'usura.
- ◆ Elevato allungamento alla rottura e maggiore resistenza allo strappo anche a basse temperature.
- ◆ Elevata resistenza ai raggi UV.
- ◆ Ottime resistenze chimiche (vedi tabella).
- ◆ Resiste all'aggressione delle radici di piante e alberi.
- ◆ Facile giuntura delle sovrapposizioni mediante termosaldatura.
- ◆ Può stare a contatto con bitume.

MODALITÀ D'USO

◆ Preparazione del supporto:
Il risanamento corretto, esauriente e dettagliato del supporto è la migliore garanzia per assicurare un'aderenza molto durevole. Eliminare tutti i residui di calcestruzzo danneggiato, sconnesso, instabile o disgregabile. Eliminare anche tutti i residui di polvere, vernici, cere, disarmanti, ecc.

◆ Applicazione della striscia:
Uniamo innanzitutto tutte le sezioni della striscia necessarie fino a completare tutto il giunto di dilatazione da sigillare.
FIRST JOINT si unisce facilmente sovrapponendo una striscia sull'altra di minimo 5 cm e applicando aria calda a +270 ºC.
Inserire la striscia nel giunto di dilatazione e mantenerla in posizione con l'aiuto del SELLALASTIC FOAM.
Applicare su entrambi i lati del giunto uno strato dell'adesivo EPOXICOL e premere la striscia con forza contro l'adesivo usando un rullo duro o una paletta metallica.
È importante che come minimo 5 cm di striscia siano a contatto con l'adesivo per assicurare un'aderenza perfetta.

È inoltre importante che la larghezza dell'adesivo sia minimo di 2 cm in più rispetto alla larghezza massima della striscia. (vedi foto)
Applicare immediatamente altro adesivo sulla striscia su entrambi i lati lasciando sempre pulita la parte centrale della striscia. Per eseguire un lavoro impeccabile, prima dell'applicazione dell'adesivo, si raccomanda di incollare un nastro da muro su entrambi i lati del giunto di dilatazione lasciando la larghezza corretta per l'adesivo.

CONSUMI:	
FIRST JOINT	proporzionale ai ml da sigillare più le sovrapposizioni da realizzare
EPOXICOL	circa 0,5-0,75 kg/ml per uno spessore finale di 2 mm.

DATI TECNICI	FIRST JOINT
PRODOTTO:	
• Tipologia:	Elastomero termosaldabile
• Massa:	900 g/m^2 (EN 1849-2)
• Spessore:	1 mm (EN 1849-2)
• Tossicità:	No
• Durezza Shore A:	circa 80 (ISO 868)
• Resistenza alla trazione:	>6 MPa (EN 527-1)
• Allungamento a rottura:	>400 % (EN 527-1)
• Resistenza allo strappo:	>600 N/cm (EN 12112-2)
• Resistenza alla pressione idrostatica:	>8 Bar (EN 1928)
• Resistenza UV:	>7500 ore
• Resistenza agli incendi:	classe E (EN 13501-1)
APPLICAZIONE:	
• Temperatura di applicazione:	+12 ºC a +30 ºC in base alle esigenze di adesivo
• Transitabile dopo:	24 ore
RESISTENZE CHIMICHE: (DIN 16726-5.18)	
• al cloruro di sodio al 10 %:	resiste 90 giorni di esposizione a 23 ºC
• all'acido umido a saturazione:	resiste 90 giorni di esposizione a 23 ºC
• all'umato di sodio al 10 %:	resiste 90 giorni di esposizione a 23 ºC
• al bitume:	resiste all'esposizione a massimo 80 ºC
CONSERVAZIONE:	
• In luogo coperto, asciutto e ben ventilato:	nessuna scadenza
PRESENTAZIONE:	
Disponibile in:	rotoli di 200 mm di larghezza x 1 mm di spessore e 20 metri lineari di lunghezza in colore grigio chiaro.

Posizionare la striscia al centro del giunto e formare un soffietto che riempiremo con SELLALASTIC FOAM.

Il nastro da muro deve rimanere a 2 cm di distanza dalla striscia.

Mischiare EPOXICOL e applicarlo con uno spessore di 1-2 mm fino al nastro da muro.

Incollare la striscia e successivamente applicare sopra altro EPOXICOL e su entrambi i lati.

Rimuovere il nastro autoadesivo da entrambi i lati e anche il nastro centrale.

Questo è l'aspetto finale: un giunto di dilatazione con totale garanzia di tenuta.

SILICONA NEUTRA

Silicone ANTIMUFFA speciale per giunti di unione e giunti di dilatazione di bagni, docce, servizi igienici, specchi, ...

NON CORRODE l'alluminio ed è INODORE!!

ATTENZIONE

SILICONA NEUTRA non deve essere utilizzato:

- Su sopporti, bagnati, sporchi o impregnati di sostanze grasse o repellenti.
- Per operazioni di incollaggio IN GENERALE: è preferibile utilizzare MASTIC MS.
- Per sigillare crepe o sezioni di grandi dimensioni: utilizzare SELLADOR S10.
- Per altri usi senza eseguire prove preliminari.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Sigillatura estremamente elastica di giunti di dilatazione in bagni interni o aree esterne e piscine.
2) Sigillatura dell'unione di metracrilato-alluminio o vetro-alluminio nelle docce dei vani bagno: tenuta, adesione e flessibilità.
3) Sigillatura dell'unione tra vasca e piastrelle e, in generale, sigillature impermeabili ed elastiche tra sanitari e piastrelle.
4) Sigillatura dell'unione tra specchio e piastrelle per gli specchi ad incastro: non corrode gli strati metallici in stagno e in mercurio.
5) Sigillature tra elementi in PVC, ceramica, marmo, acciaio inossidabile,...
6) Sigillatura esatta di piastrelle in ceramica su malta o calcestruzzo senza previa imprimitura.
7) Grazie al modulo estremamente basso presenta una grande elasticità, essendo particolarmente utile nelle applicazioni esterne e interne, anche sottoposte a forti vibrazioni.
8) Non corrode le superfici; è impermeabile e impedisce la formazione di funghi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SILICONA NEUTRA è formulato con materie prime di prima qualità senza l'uso di solventi, completamente inodore!! Rispetta l'ambiente e l'utilizzatore: il suo contenuto di composti organici volatili è V.O.C. = 0%. Le caratteristiche uniche che lo contraddistinguono sono:
. Ottima elasticità e totale sigillatura
. Perfetta adesione su superfici pulite
. Non consente la formazione di muffa.
. Nessuna retroazione.
. Non corrode l'alluminio o gli specchi.
. È resistente ai raggi UV: ideale per gli usi esterni.

Sigillatura tra sanitari e piastrelle su pareti o pavimenti

ISTRUZIONI PER L'USO

- Supporto:
  Tutte le superfici di contatto devono essere resistenti, solide, prive di polvere, vernici, cere, oli e grassi e devono essere perfettamente indurite e asciutte (su calcestruzzo: 4 settimane)

- Applicazione del mastice:
  - Tagliare la cannula con il diametro e l'inclinazione desiderati. Usare un taglierino o un paio di forbici e inserire la cartuccia nell'apposita pistola adatta per questo tipo di contenitori.
  - Applicare il prodotto accertandosi che entri in profondità e sia allo stesso tempo a contatto con i lati del giunto, del calcestruzzo o della fessura, ecc., che si desiderano sigillare.
- Utilizzo come mastice per giunti di dilatazione:
  Si raccomanda di attenersi rigorosamente ai tre passaggi seguenti:
  1) La profondità del giunto non deve superare mai la sua larghezza.
  2) Si consigliano giunti di dilatazione di 10-20 mm di larghezza per 10 mm di profondità.

3) Se la profondità supera 10 mm si raccomanda di riempire il vuoto restante con SELLALASTIC FOAM.

Altri suggerimenti da tenere presenti:

a) Se il giunto è molto largo, applicare il mastice con tre mani successive: stendere le prime due vicino ai lati del giunto e la terza mano al centro.

b) Può essere levigato utilizzando un apposito utensile insieme ad acqua e sapone.

c) Si consiglia di utilizzare sempre del nastro adesivo di carta (da carrozzieri) per garantire una perfetta finitura del giunto.
Il nastro adesivo di carta va rimosso quando il mastice è ancora fresco.

Sigillatura dell'unione tra vasca idromassaggio e parete.

Sigillatura dell'unione tra specchi ad incastro e piastrelle circostanti.

CONSUMI per un GIUNTO DI DILATAZIONE:

IMPRIMATURA SELLADOR S10:	0,2 l/m² ≈ 0,004 l/ml.			
	Larghezza del giunto			
	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
SILICONA NEUTRA: Per una profondità di 10 mm:	3,8 ml/unità	3,1 ml/unità	2,0 ml/unità	1,5 ml/unità

DATI TECNICI

	SILICONA NEUTRA	SELLALASTIC FOAM
LINEE GUIDA:	ISO 11.600-SNJF	DIN 18540
PRODOTTO:		
• Tipo:	Silicone neutro privo di solventi, ad alta elasticità e senza retroazione.	Coordone di polietilene espanso a cellule chiuse.
• Densità:	1,15 g/cm³ -1,03 g/cm³	24 Kg./m³ DIN 53420
• Tossicità:	Contiene polisilossano: non è tossico, ma potrebbe provocare processi di irritazione in soggetti ipersensibili.	Innocuo
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC	+ 1ºC a + 40ºC
• Tiempo di formazione della "pelle":	10 minute (+23ºC-50%h.r.)	------
• Velocità di polimerizzazione:	2,0 mm di spessore ogni 24 ore (+23ºC-50%h.r.)	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	30 ± 5	------
• Modulo di elasticità:	0,39 N/mm² (DIN53504)	------
• Allungamento fino alla rottura:	> 250%	65%
• Retroazione:	0%	------
• Capacità di movimento:	25%	------
• Intervallo di temperatura consentito:	de -40ºC a +120ºC.	de -40ºC a +60ºC.
• Verniciabile:	No	------
• Resistenza chimica:	all'acqua, ai detergenti, al contatto sporadico con oli, acidi o alcali diluiti.	non deve essere applicato con mastice di asfalto caldo con temperatura superiore a +70ºC.
• Resistenza ai raggi UV:	totalmente resistente: adatto per esterni.	illimitada
• Resistenza al taglio:	2,5 N/mm²	2,2 Kg/cm²
CONSERVAZIONE:		
• In luoghi asciutti e ventilati a una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC (mai al di sotto di +0ºC):	12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.	illimitado
PRESENTAZIONE:		
• Fornito in:	Cartucce da 310 ml in vari colori (da consultare) e in colore trasparente CRISTALLINO	In colore grigio e in vendita al metro lineare. Disponible con diametro di 15, 20, 25, 30 e 40 mm.

DATI TECNICI

	IMPRIMATURA SELLADOR S10
PRODOTTO:	
• Tipo:	Poliuretano liquido trasparente
• Densità:	1,03 g/cm³
• Tossicità:	Tossico per gli organismi acquatici. Evitare l'inalazione.
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi asciutti a una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Fornito in:	Confezioni da 500 cm³

MASTIC MS

ADESIVO ECCELLENTE per l'incollaggio e la sigillatura elastica e multiuso di elementi assorbenti e non assorbenti.

ATTENZIONE

MASTIC MS non deve essere utilizzato:

- Su supporti sporchi o impregnati di sostanze grasse o repellenti.
- Su polietilene, polipropilene, Teflon o bitume.
- Su supporti assorbenti che non siano stati preventivamente impressi con IMPRIMATURA SELLADOR S10.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Incollaggio di profilati zincati nel montaggio di pannelli di cartongesso.
2) Incollaggio di lavelli di metallo, acciaio inox o ceramica su controsoffitti di marmo o legno.
3) Incollaggio di specchi da bagno.
4) Incollaggio di elettrodomestici da cucina.
5) Incollaggio di sanitari: bidè, wc e mobilio.
6) Incollaggio di materiali isolanti tipo lana di roccia o polistirene direttamente sulle piastrelle.
7) Incollaggio di zoccoli e architravi.
8) Incollaggio di pannelli su faccciate ventilate.
9) Sigillatura di vetri di sicurezza.
10) Sigillatura di guarnizioni di carrozzerie.
11) Sigillatura e riempimento di fessure, anche in parti sottoposte a movimento.
12) Sigillature nelle costruzioni navali.
13) Sigillature su vetro, porcellana, alluminio, poliestere, legno duro,...
14) Grazie al modulo estremamente basso presenta una grande elasticità, particolarmente utile nelle applicazioni esterne e interne.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTIC MS è un elastomero di ultima generazione, a base polimerica contenente Silicone Modificato che asciuga anche in presenza di umidità atmosferica. Le caratteristiche che lo contraddistinguono sono:
. Eccellente aderenza a qualsiasi superficie.
. Eccellente elasticità permanente.
. Ampia gamma di temperature di servizio.
. Formazione della "pelle" in soli 10 minuti!!
. Asciugatura ultrarapida.
. Assenza di scollamenti.
. Ampia gamma di applicazioni diverse.
. Facile applicazione.

MASTIC MS: ideale per incollare profilati metallici su supporti assorbenti e non assorbenti.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Supporto:
  Tutte le superfici di contatto devono essere resistenti, solide, prive di polvere, vernici, cere, oli e grassi e devono essere perfettamente indurite (su calcestruzzo: 4 settimane), anche nel caso in cui siano leggermente umide in superficie.

- Applicazione dell'imprimitura:
  MASTIC MS può essere applicato su superfici NON assorbenti (alluminio, vetro,...) senza bisogno di imprimitura e su superfici assorbenti (calcestruzzo e malta) previa applicazione del prodotto IMPRIMATURA SELLADOR S10. Applicare utilizzando un pennello fino a completa saturazione del supporto. È FONDAMENTALE eseguire questo passaggio CON ESTREMA CURA. Lasciare asciugare per almeno un'ora fino a un massimo di 4 ore.

- Applicazione del mastice:
  - Tagliare la cannula con un paio di forbici e inserire la cartuccia nell'apposita pistola adatta per questo tipo di contenitori.

- Applicare il prodotto accertandosi che entri in profondità e che sia allo stesso tempo a contatto con i lati della parte che si desidera incollare o sigillare.

◆ Utilizzo su facciate ventilate per l'incollaggio dei pannelli:
Si raccomanda di attenersi rigorosamente ai tre passaggi seguenti:
1) Applicare del nastro biadesivo con uno spessore di 3 mm. Il nastro faciliterà l'adesione di MASTIC MS durante le prime 24 ore di asciugatura.
2) Applicare MASTIC MS su strisce verticali a una distanza massima di 30 centimetri l'una dall'altra.
3) Accertarsi che lo spessore di MASTIC MS sia sufficiente e premere con forza.

Altri suggerimenti da tenere presenti:
a) Se il giunto è molto largo, applicare il mastice con tre mani successive: stendere le prime due vicino ai lati del giunto facendo pressione e la terza mano al centro.
b) Può essere levigato utilizzando un apposito utensile insieme ad acqua e sapone o alcol.
c) Si consiglia di utilizzare sempre del nastro adesivo di carta (da carrozzieri) per garantire una perfetta finitura del giunto.
Il nastro adesivo di carta va rimosso quando il mastice è ancora fresco.

INCOLLAGGIO di lavelli su controsoffitti di marmo o legno duro e incollaggio di sanitari.

INCOLLAGGIO di specchi da bagno e di elettrodomestici da cucina.

CONSUMI approssimativi:				
IMPRIMATURA SELLADOR S10:	$0{,}2\ l/m^2 \approx 0{,}004\ l/m^2$			
	Larghezza del giunto			
MASTIC MS:	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
Per una profondità di 10 mm:	3,6 ml/unità	2,9 ml/unità	1,9 ml/unità	1,4 ml/unità

DATI TECNICI		
DENOMINAZIONE:	MASTIC MS	SELLALASTIC FOAM
LINEE GUIDA:	EN 15651	DIN 18540
PRODOTTO:		
• Tipo:	Mastice di elastomero di Silicone Modificato MS.	Cordone di polietilene espanso a cellule chiuse.
• Densità:	$1{,}54\ g/cm^3$	$24\ Kg./m^3$ DIN 53420
• Tossicità:	Prodotto inodore neutro, e privo di isocianati.	Innocuo
• V.O.C.:	0%	Non applicabile
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	Da + 5ºC a + 40ºC	Da + 1ºC a + 40ºC
• Tempo di formazione della “pelle”:	10 minuti (+23ºC-55%/H.R.)	------
• Velocità di polimerizzazione:	2,0 mm. di spessore ogni 24 ore (+23ºC-55%/H.R.)	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	60 ± 5	------
• Modulo di elasticità:	$1{,}7\ N/mm^2$ (DIN53504)	------
• Allungamento fino alla rottura:	> 250% (DIN 53504)	65%
• Capacità di movimento:	25%	------
• Verniciabile:	Sí	------
• Intervallo di temperatura consentito:	da -40ºC a +90ºC.	da -40ºC a +60ºC.
• Resistenza chimica:	all’acqua, ai detergenti, al contatto sporadico con oli, acidi o alcali diluiti.	non deve essere applicato con mastice di asfalto caldo con temperatura superiore a +70ºC.
• Resistenza ai raggi UV:	potrebbe causare un lleggero ingiallimento in determinate condizioni estreme	ilimitada
• Resistenza alla trazione:	$2{,}2\ N/mm^2$	$2{,}2\ Kg/cm^2$
CONSERVAZIONE:		
• In luoghi asciutti e ventilati, a una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC:	12 mesi a partire dalla data di fabbricazione. Resistente a una temperatura di -15ºC durante il trasporto	ilimitado
PRESENTAZIONE:		
• Fornito in:	Cartucce da 290 ml in vari colori (da consultare) e in colore trasparente CRISTALLINO	In colore grigio e in vendita al metro lineare. Disponible con diametro di 15 mm, 20, 25, 30 e 40 mm.

DATI TECNICI	
	IMPRIMATURA SELLADOR S10
PRODOTTO:	
• Tipo:	Poliuretano liquido transparente
• Densità:	$1{,}03\ g/cm^3$
• Tossicità:	Tossico per gli organismi acquatici. Evitare l’inalazione.
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi asciutti a una temperatura compresa tra +5ºC e +25ºC: 12 mesi	
PRESENTAZIONE:	
• Fornito in:	Confezione da $500 cm^3$

FIXCER

LATTICI ADESIVI o IMPERMEABILIZZANTI

ADIFLEX

Lattice per migliorare LA FLESSIBILITÀ, aderenza e impermeabilità dei cementi colla.

Controindicazioni

ADIFLEX non deve essere usato:

- ◆ Su supporti soggetti a ESTREME vibrazioni o flessioni: (usare ELASTICER).
- ◆ Fuori dal rango di temperature permesse.
- ◆ ADIFLEX non è idoneo per la posa di ceramica in piscine (usare TECNOCOL FLEX).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Si usa sempre per sostituire L'ACQUA per impastare il cemento-colla.
- ◆ Mescolato con cementi-colla si ottiene un adesivo flessibile adatto per le situazioni più difficili.
- ◆ Per collocare mattonelle di ceramica e mosaici di tutti i tipi , pietre naturali, marmi, graniti, formati grandi, in ESTERNI ed in INTERNI.
- ◆ Piastrelle su impianti di riscaldamento murati o su sistemi di refrigerazione.
- ◆ Ideale e necessario per collocazioni in esterni di materiali ceramici marmi o pietre di lavagna anche di formati grandi: facciate balconi, terrazze e zone esposte a movimenti di contrazione e dilatazione.
- ◆ Piastrelle su pareti di calcestruzzo prefabbricato.
- ◆ Piastrelle su supporti sottoposti a umidità vibrazioni e/o flessioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADIFLEX è un liquido formato da polimeri in dispersione acquosa che, mescolati con adesivi idraulici e i suoi composti migliora la loro flessibilità, impermeabilità, adesione e resistenza alla compressione e trazione.

Collocazione di piastrelle in pavimenti e rivestimenti in INTERNI ed in ESTERNI.

MODO D'USO

- ◆ Supporto:
  Tutti i supporti devono essere sempre resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere, oli e grassi e devono essere sempre completamente induriti.
  I supporti molto assorbenti ed esposti al sole in epoche calde devono essere previamente bagnati per evitare la rapida perdita d'acqua dell'impasto.
- ◆ Preparazione dell'impasto:
  Mescolare circa 5 lts. di ADIFLEX con 25 Kg. di cemento-colla (per es.: FIXACER o FIXSET).
  Raccomandiamo al versare, versare il cemento nel lattice di mescolare continuamente e se è possibile elettricamente a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea.
- ◆ Applicazione dell'impasto:
  Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare.
  Non è necessario inumidire i pezzi prima della posa.

In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Per l'incollaggio di pezzi di dimensioni superiori a 60x40cm, o con peso superiore a 40 kg/m², usare anche un ancoraggio di metallo idoneo. Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).
Esercitare una certa pressione sulla piastrella in modo da garantirne la presa. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ Sigillatura dei giunti:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

CONSUMI:	di FIXACER	di ADIFLEX
Mosaico fino a 5x5 cm.:	circa 2,5 Kg./m²	circa 0,5 lt./m²
Piastrella fino a 15x15 cm.:	circa 2,5-3,0 Kg./m²	circa 0,5-0,6 lt./m²
Piastrelle grandi:	circa 4,0 Kg./m²	circa 0,8 lt./m²

DATI TECNICI	
LINEE GUIDA:	EN 12.004 (con FIXACER)
PRODOTTO:	
• Tipo:	dispersione acquosa ideale per migliorare la flessibilità e aderenza dei FIXACER: otteniamo un C2T: adesivo cementizio a presa normale
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto (con FIXACER):	5,0 litri ADIFLEX + sacco 25 kg FIXACER
• Densità dell'impasto (con FIXACER):	1,5 g/cm³
• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	45 min.
• Vita utile:	2 ora
• Scivolosità:	≤ 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	≤ 10 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Percorribile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	buona
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	≥ 0,5 N/mm²
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	5 lts. e 25 lts.

Mescolato con FIXACER si ottiene un adesivo flessibile adatto per le situazioni più difficili.

Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.

PRIMFIX

Additivo per imprimiture, aumenti di spessore e per migliorare le proprietà delle malte.

Controindicazioni

PRIMFIX non deve essere usato:

- Diluito più di quanto indicato nelle istruzioni.
- A temperature inferiori a + 5 º C.
- Per altre applicazioni che non siano le indicate.
- Con cementi colla di presa.
- Collocazioni speciali che richiedano l'uso di un cemento di aderenza eccezionale (Consultare il dipartimento tecnico).

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1. Mescolato con cemento serve come ponte d'unione per l'unione di malte nuove e vecchie.
2. Mescolato con cemento e sabbia otteniamo malte colla adatte per l'incollamento di ceramica e grès porcellanato.
3. Mescolato con malta migliora notevolmente la adesione, resistenza meccanica e durezza dello stesso.
4. Per la realizzazione di aumenti di spessore sulla muratura.
5. Stuccatura di supporti porosi come: placche di cartongesso, intonaci di gesso, tavelloni gessati, cemento o malte porose,... si usa sempre prima di l'incollaggio di placchette con FIXACER o FIXAGRES FLEX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRIMFIX è un lattice di colore bianco formato da polimeri in dispersione acquosa che, puro, in alcuni casi serve come imprimitura o ponte d'unione e in altri mescolato con malte idrauliche migliora la flessibilità, impermeabilità, aderenza, e resistenza alla compressione e trazione.

Esecuzione di massetti.

MODO D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti dove sia applicato PRIMFIX puro o una malta nella quale sia un componente, devono essere resistenti, solidi, senza polvere, vernici, cere, oli e grassi ed essere completamente induriti.
- Preparazione dell'impasto:
  Uso come imprimitura su intonaci di gesso:
  1º) Si applica una mano di PRIMFIX senza diluire con pennello o rullo.
  2º) Si lascia asciugare.
  3º) Estendere il cemento con una appianatoia dentata.

  Uso come come ponte d'unione:
  1º) Fare le mescolanze seguenti: cemento / PRIMFIX in proporzione 1:1.
  2º) Applicare la mescola nel pavimento con pennello o rullo.
  3º) Stendere la malta sulla stesura di presa quando sia ancora fresca.

Uso come additivo per realizzare malte di aumenti di spessore da 1 a 3 mm:

1º) Imprimere come indicato anteriormente.
2º) Fare le mescolanze seguenti: 50 Kg. di cemento + 150 Kg. di sabbia + la quantità necessaria di PRIMFIX.
3º) Mettere l'impasto nel pavimento e spianare con un regolo e livello appropriati.

Uso come additivo per realizzare malte di aumenti di spessore da 3 a 30 mm.:

1º) Imprimere come indicato anteriormente.
2º) Fare le mescolanze seguenti: 25 lts. di PRIMFIX +50 lts. d'acqua.
3º) Fare le mescolanze seguenti: 50 Kg. di cemento + 200 Kg. di sabbia + aggiungere alla mescola di cemento/sabbia la quantità necessaria della mescola liquida, mescolandolo con una betoniera.

Uso come additivo per effettuare malte di presa per l'incollamento di GRÈS:

1º) Fare le mescolanze seguenti: 25 lts di PRIMFIX + 75 lts di acqua.
2º) Fare le mescolanze seguenti: 50 Kg. di cemento + 200 Kg. di sabbia + aggiungere alla mescola di cemento/sabbia la quantità necessaria della mescola liquida, mescolandolo con una betoniera.
3º) Usare la tecnica dell'incollamento doppio.

Uso come additivo per effettuare malte di presa per l'incollamento di GRÈS PORCELLANATO:

1º) Fare le mescolanze seguenti: 25 lts di PRIMFIX + 25 lts di acqua.
2º) Fare le mescolanze seguenti: 50 Kg. di cemento + 200 Kg. di sabbia + aggiungere alla mescola di cemento/sabbia la quantità necessaria della mescola liquida, mescolandolo con una betoniera.
3º) Usare la tecnica dell'incollamento doppio.

◆ Applicazione della mescola:

- Nel caso di collocazioni, premere sempre sulle piastrelle per assicurare un buon incollamento. "Martellare" i pezzi con un martello di gomma.
- Proteggere i lavori recenti dall'eccessivo calore, gelate, pioggia, ecc. come minimo le prime 24 ore.
- Come tutta la malta con aggiunta di lattice, bisogna controllare continuamente che non si sia formato uno strato sulla superficie.

CONSUMI:

	PRIMFIX (lt./m^2)	Acqua (lt./m^2)	Cemento (Kg./m^2)	Sabbia (Kg./m^2)
• Imprimatura	0,05	---	---	---
• Ponte d'unione	0,20	---	0,20	---
• Solette di 1 mm. a 3 mm.	0,27	---	0,43	1,30
• Solette di 3 mm. a 30 mm.	0,09	0,18	0,36	1,45
• Incollamento di GRÈS (tecnica dell'incollamento doppio)	0,07	0,21	0,36	1,45
• Incoll. di GRÈS PORCELLANATO (tecnica dell'incollamento doppio)	0,14	0,14	0,36	1,45

(por mm. di spessore di malta).

DATI TECNICI

LINEE GUIDA: EN 13813 (con RECRECEM PRE-MIX)

PRODOTTO:

• Tipo:	dispersione acquosa ideale per migliorare le proprietà delle malte. Con RECRECEM PRE-MIX: otteniamo un CT-C25-F6: malta di presa normale e asciugamento rapido.
• Aspetto:	liquido bianco
• Densità:	1,03 g/cm^3
• Contenuto solidi secchi:	20%
• pH:	9
• Tossicità:	No
• Infiammabilità:	il contatto prolungato potrebbe irritare

APPLICAZIONE:

• Temperatura di applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC

PRESTAZIONI FINALI:

• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	la migliora
• Resistenza alla flessione, compressione:	6 N/mm^2 ; 25 N/mm^2

STOCCAGGIO:

• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi

COME SI PRESENTA:

• E' disponibile in:	5 lts. e 25 lts.

◆ Stuccatura di giunti durante la collocazione:
Si consiglia di usare un prodotto specifico come FIXCOLOR (grana fine o grossa), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC sui giunti di dilatazione.

Aggiungere alla mescola di cemento/sabbia la quantità necessaria di PRIMFIX.

BOND COAT

Imprimitura adesiva per superfici non assorbenti in interni. Successivamente, consente di incollare ceramica, malte autolivellanti, membrane impermeabili...

ATTENZIONE

BOND COAT non deve essere usato:

- All'aperto.
- Su superfici assorbenti.
- Con temperature inferiori a 15ºC.
- Diluito con acqua: deve essere applicato puro.
- Per altre applicazioni diverse da quelle indicate.
- Mescolato con cementi colla di presa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

BOND COAT è un primer adesivo da applicare su superfici non assorbenti come ceramica smaltata, marmette, pietre naturali, cemento lucidato... Una volta essiccato, BOND COAT forma un film continuo di colore rosso e testurizzato in modo da facilitare la successiva presa di cementi colla, malte autolivellanti, ecc.

È molto utile nei seguenti casi:

1) Sovrapposizioni ceramiche: applicato sopra la vecchia ceramica facilita la successiva presa del cemento colla. È particolarmente necessario quando la vecchia ceramica non è perfettamente pulita.
2) Pavimenti con malte autolivellanti: applicato sopra cementi molto lucidati o sigillature facilita la successiva presa della malta autolivellante, ad es. FIX-NIVEL. Inoltre, applicato sopra una vecchia ceramica su un pavimento non livellato faciliterà anche la successiva presa della malta autolivellante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BOND COAT è un prodotto pronto per l'uso, inodore, privo di solventi, a VOC molto basso, formulato a base di dispersioni acriliche e additivi promotori di adesione in substrati non assorbenti. Si può applicare su superfici verticali e orizzontali in interni.

Ideale per applicare successivamente FIX-NIVEL.

MODALITÀ D'USO

- Supporto:
  Tutti i supporti su cui andiamo ad applicare BOND COAT devono essere resistenti, solidi, privi di sabbia, cere, oli e grassi, devono aver fatto perfettamente presa e devono essere non assorbenti. Inoltre è fondamentale che non ci sia risalita di umidità dal sottosuolo. BOND COAT non è una barriera antiumidità.

- Preparazione del prodotto:
  Non aggiungere nulla al barattolo: il prodotto è pronto per l'uso.

  Omogeneizzare perfettamente il contenuto del barattolo prima di usarlo: mescolare per 1 minuto con miscelatore elettrico.

- Applicazione del prodotto:
  BOND COAT si applica facilmente con un rullo per laccatura o di spugna. È possibile usare anche rulli a pelo corto o pennelli piatti ma, in ogni caso, non applicarne in eccesso ed evitare la formazione di “pozze” di prodotto sui pavimenti.

BOND COAT deve essere applicato preferibilmente con temperature pari o superiori a 15ºC.

BOND COAT è a presa rapida: a 20ºC si asciuga al tatto in 1 ora.

- Incollaggio della nuova ceramica:
Trascorse da 1 e 3 ore dall'applicazione di BOND COAT, procedere all'incollaggio della nuova ceramica. Usare cementi colla speciali per sovrapposizioni como ad es. TECNOFLEX o TECNOCOL FLEX.

- Applicazione di membrane impermeabili:
Trascorse da 1 a 3 ore dall'applicazione di BOND COAT, è possibile stendere ad es. HIDROELASTIC seguendo le raccomandazioni di applicazione della relativa scheda tecnica.

- Stesa di malte autolivellanti:
Trascorse 12 ore dall'applicazione di BOND COAT, è possibile stendere ad es. FIX-NIVEL seguendo le raccomandazioni di applicazione della relativa scheda tecnica.

- Precauzioni:
  - Nel caso di pose, fare sempre pressione sulle piastrelle per assicurare una presa corretta. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.
  - Proteggere tutti i tipi di lavoro appena eseguiti dal calore eccessivo e gelate almeno durante le prime 24 ore.

- Sigillatura delle giunture nel caso di pose:
Si consiglia di utilizzare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fine o grossa), EUROCOLOR FLEX, EUROCOLOR FLEX PLUS, JUNTATEC o CERPOXI. Nelle giunture di dilatazione applicheremo un prodotto specifico ed elastico come SELLALASTIC.

CONSUMO:	
BOND COAT	0,10 - 0,15 kg/m^2 (applicato con rullo per laccatura)

DATI TECNICI	
PRODOTTO:	
• Aspetto:	liquido viscoso di colore rosso
• Densità:	1,3 g/cm^3
• Contenuto di solidi:	60%
• pH:	8,5
• Infiammabilità:	no
• Tossicità:	il contatto prolungato potrebbe irritare la pelle e/o gli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Temperatura di applicazione:	5ºC a 35ºC (ideale: 15ºC)
• Proporzione dell'impasto:	deve essere applicato puro senza diluirlo
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Incollaggio della nuova ceramica:	trascorse da 1 a 3 ore
Applicazione di membrane impermeabili:	trascorse da 1 a 3 ore
Stesa di malte autolivellanti:	trascorse 12 ore
CONSERVAZIONE:	
• Conservare in luoghi coperti e ventilati, all'interno della confezione originale ben chiusa fino a:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
Disponibile in:	secchi da 3 kg

BOND COAT: prodotto pronto per l'uso: aprire, impastare e applicare

FIXCER

ADESIVI SPECIALI

ELASTICER

Adesivo tricomponente a base di resine reattive per l'incollaggio impermeabile ed elastico di tutti i tipi di ceramica.

Controindicazioni

ELASTICER non è adatto:

- Su superfici bagnate.
- Su pareti in gesso, cartongesso e qualsiasi altro materiale composto principalmente da gesso (usare FIXAGRES FLEX ESPECIAL YESO).
- Al di fuori del range di temperature indicato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

ELASTICER è un adesivo che permette di incollare qualsiasi tipo di ceramica sui supporti più svariati. Ad esempio:

- Ceramiche non assorbenti, come vetro o gres porcellanato, su supporti non assorbenti come metallo, vetro, PVC, ecc.
- Piastrelle in ceramica e pietre naturali di grandi dimensioni: marmi, graniti, lavagne, ecc. su malta, RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL,...
- Posa di pezzi in marmo su soglie, architravi, lavelli per cucina, ecc.
- Posa di piastrelle in vetro o resina.
- Sovrapposizioni su qualunque tipo di ceramica, assorbente o non assorbente.
- Posa di ceramica su qualunque tipo di legno, assorbente o non assorbente, su piani di lavoro per cucina, laboratorio, ecc.
- Posa in esterno: facciate, balconi, cornicioni, ecc.
- Impermeabilizzazione e posa di mosaico in vetro per docce e piscine.
- Posa di gres porcellanato e mosaico di vetro su PVC , previa applicazione del PRIMER PARA ELASTICER.
- Posa in orizzontale e in verticale. Per interni ed esterni.
- Posa su supporti soggetti ad elevate vibraciones y/o flexiones.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELASTICER è un adesivo impermeabile tricomponente formulato a base di resine speciali, cariche e additivi selezionati, che induriscono per reazione chimica, garantendo un prodotto eccezionale per:

- Totale impermeabilit (100%)
- Eccellente aderenza alla maggior parte dei supporti: ceramica, cemento armato, ferro, pittura (in buono stato), PVC, malta, legno, metalli, ecc.
- Elevate resistente meccaniche in brevissimo tempo.
- Straordinaria elasticità.
- Elevata resistenza all'invecchiamento.

MODO D'IMPIEGO

- Supporto:
  Prima di applicare ELASTICER, è necessario pulire perfettamente il supporto. Il supporto deve essere pulito, resistente, solido, privo di residui di polvere, cera, olio, grasso, ruggine, pittura vecchia, ecc. Qualora ELASTICER vada applicato su supporti di malta, questi devono essere perfettamente induriti. La presenza di umidità comprometterebbe l'aderenza dell'adesivo. Solo in caso di applicazione su PVC, è necessario applicare prima il PRIMER PARA ELASTICER (vedere).
- Preparazione dei componenti:
  La temperatura ideale per l'applicazione è di +20º C. Quando la temperatura è molto bassa e i liquidi freddi e viscosi, si consiglia di immergere i flaconi in acqua calda (non in ebollizione) finché non diventano fluidi.
- Preparazione dell'impasto:
  I componenti sono perfettamente predosati. Non alterare le proporzioni dei componenti.
  Il kit comprende: 1 flacone grande e 1 flacone piccolo di liquido e 1 sacchetto di prodotto in polvere. Versare tutto il contenuto di entrambi i flaconi nel secchio. Quindi, versare l'intero contenuto del sacchetto. Mescolare l'impasto con un miscelatore a spirale ad un alto numero di giri/min. per 2-3 minuti.
- Applicazione dell'impasto:
  - Usare preferibilmente una cazzuola dentata con denti da 3 mm.
  - Qualora sia necessario uno strato impermeabile (legno, docce, piscine, ecc.), procedere nel modo seguente: spalmare ELASTICER con una cazzuola liscia fino ad ottenere uno spessore uniforme di almeno 1/2mm. Trascorse 24 ore, incollare la ceramica applican-

do ELASTICER con la cazzuola dentata.

- Nelle applicazioni difficili, esterne, o per l'incollaggio di pezzi di dimensioni superiori a 40x40, adottare la tecnica dell'incollaggio doppio.
- Per i pavimenti soggetti a vibrazioni, si consiglia di mentenere delle giunture larghe almeno 5 mm.
- I pezzi da posare devono essere asciutti.
- Esercitare sempre pressione sulla piastrella per garantire una presa adeguata. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma. Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelate, pioggia, ecc. per almeno 24 ore dopo la posa
- Molto importante: La presa di ELASTICER dipende dalla temperatura dell'ambiente di applicazione: NON utilizzare ELASTICER a temperature inferiori a +8º C.

◆ Pulizia degli utensili:
Pulire gli attrezzi con alcol o solvente universale prima che ELASTICER sia indurito.

◆ Sigillatura delle giunture:
Si consiglia di utilizzare un prodotto specifico, come FIXCOLOR (grana fine o grossa), EUROCOLOR FLEX, EUROCOLOR FLEX PLUS, JUNTATEC o CERPOXI. Applicare SELLALASTIC alle giunte di dilatazione.

Prodotto tricomponente, predosato, di massima fluidità.

Facile applicazione con cazzuola dentata.

CONSUMO:	
Per creare uno strato impermeabile:	1,0 kg/m²
Per l'incollaggio di ceramica:	1,9 kg/m² per mm di spessor

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN 12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	R2 T adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità ridotta.
• Densità	Liquido A: 1,03 g/cm³ Liquido B: 1,04 g/cm³ Polvere: 1,4 g/cm³
• Viscosità	Liquido A: 2500-3800 mPa·s (25ºC) Liquido B: 300-600 mPa·s (25ºC)
• Tossicità	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
• Infiammabilità	NO
APPLICAZIONE:	
• Consistenza dell'impasto:	pasta viscosa
• Colore dell'impasto	bianco
• Densità dell'impasto:	1,9 g./cm³
• Temperatura di applicazione:	da + 10ºC a + 30ºC
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	60 min.
• Vita utile:	1 ora
• Scivolosità:	- 0,5 mm.
• Transitabile dopo:	12 ore (20ºC); 48 ore (10ºC); infin.(0ºC)
• Indurimento definitivo:	7 giorni (20ºC)
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	buona
• Flessibilità:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 2 N/mm²
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	≥ 2 N/mm²
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	≥ 0,5 N/mm²
• Aderenza dopo shock termico:	≥ 2 N/mm²
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, all'interno delle confezioni originali ben chiuse:	24 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponibile in:	Barattoli da 5 kg e da 20 kg, nel colore bianco

PASTA PREPARADA

Pasta adesiva pronta per essere usata per collocare qualsiasi tipo di ceramica su supporti assorbenti come gesso, cartongesso o intonaco di malta. Idoneo per bricolage domestico.

Controindicazioni

- Non applicare in piscine.
- Non applicare in esterni, terrazze e balconi.
- Non aggiungere nulla al prodotto. Provocherebbe gocciolamenti, scivolamenti in verticale e mancanza d'aderenza.
- Non applicare su spessori superiori ai 4 mm.
- Non applicare su pietre naturali calcaree.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

1) PASTA PREPARADA è l'adesivo che offre il miglior rapporto adesione-facilità d'uso.

2) PASTA PREPARADA è un adesivo preparato per essere usato subito: non è necessario aggiungere acqua.

3) PASTA PREPARADA è idoneo per incollare grès, grès porcellanato, piastrelle, marmo, mosaico vitreo, ecc. su supporti assorbenti in INTERNI.

4) Con PASTA PREPARADA possiamo collocare ceramiche in pareti. Per l'uso di PASTA PREPARADA in pavimenti bisogna prestare molta attenzione ai tempi di presa. Se si transita prima dell'asciugamento completo dell'adesivo si produrranno abbassamenti dei pezzi.

5) Anche se tecnicamente l'incollamento di pezzi NON assorbenti su supporti NON assorbenti (sovrapposizioni) è perfettamente possibile con questo adesivo, bisogna rispettare il tempo d'asciugamento stabilito prima dell'ulteriore sigillatura. Comunque raccomandiamo usare delle soluzioni tecniche migliori più sicure ed economiche.

6) È idoneo per incollare per punti materiale isolante come polistirolo espanso o estruso, poliuretano,...

7) Idoneo per rivestire bagni, cucine, mense, sale di macelli,...

8) Idoneo per incollare su gesso, cartongesso idrofugo o no, e su intonaci di malta o di FIX-REVOCO.

9) È un adesivo molto elastico, molto aderente e facile da usare.

10) È un adesivo idoneo per bricolage domestico e per piccole riparazioni.

11) Può essere anche usato per incollare su legno che sia poroso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PASTA PREPARADA è una mescola di resine in dispersione acquosa, additivi specifici e cariche minerali. PASTA PREPARADA è una formulazione molto avanzata nel campo degli adesivi pronti per l'uso. L'adesione, la facilità d'applicazione e il completo antiscivolamento in verticale sono combinati perfettamente. Inoltre è compatibile con qualsiasi tipo di ceramica, grès pasta bianca, piastrelle ecc.

PASTA PREPARADA è un adesivo molto flessibile e senza solventi. È un adesivo D1 T secondo la normativa EN 12004.

Per incollare su legno che sia poroso.

MODO D'USO

◆ Supporto:
I supporti devono essere resistenti, solidi, assorbenti, con buona planimetria, senza polvere, pitture, cere oli e grassi. Attenzione: I supporti di gesso devono avere un'umidità inferiore al 3% nel momento del collocamento.

◆ Applicazione:
- Aprire il barattolo.
- Non aggiungere nulla: né sabbia né acqua.
- Mescolare leggermente il contenuto del barattolo per omogeneizzare la pasta
- Estendere il prodotto con una appianatoia dentata con i denti proporzionali alla grandezza dei pezzi da collocare. Si raccomanda di non usare appianatoie dentate di oltre 8 mm.
- Premere forte i pezzi o martellarli con un martello di gomma.

◆ Pulizia degli utensili:
Bisogna sempre pulirli con acqua mentre il prodotto è ancora fresco. Dopo indurito si può pulire solo raschiandolo.

SIGILLATURA
Raccomandiamo un tempo d'asciugamento que dipende dalla ceramica, dal supporto e dallo spessore di adesivo: da 24 a 72 ore. Raccomandiamo di usare un materiale specifico come FIXCOLOR, EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI.

CONSUMI:		
Mosaico vitreo fino a 5x5 cm.:	Cazzuola dentata da 3 mm.	circa 1,8 kg/m^2
Piastrelle fino a 20x20 cm.:	Cazzuola dentata da 6 mm.	circa 3,0-3,5 kg/m^2
Piastrelle grandi:	Cazzuola dentata da 8 mm.	circa 4,0-4,5 kg/m^2

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	EN 12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	D1 T resine in dispersione acquosa: adesivo molto flessibile e con completo antiscivolamento.
• pH	9,3
• Tossicità	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Densità dell'impasto:	1,9 g./cm^3
• Temperatura di applicazione:	da +5ºC a +35ºC
• Tempo di apertura:	20 min.
• Tempo di regolazione:	30 min.
• Scivolosità:	- 0,5 mm
• Spessore dello strato:	- 8 mm.
• Riempimento dopo:	24 a 72 ore dipende dalla ceramica, supporto,...
• Transitabile dopo:	24 a 72 ore dipende dalla ceramica, supporto,...
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	normale
• Flessibilità:	buona
• Aderenza iniziale:	≥ 1 N/mm^2
• Aderenza dopo shock termico:	≥ 1 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	≥ 0,5 N/mm^2
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, all'interno delle confezioni originali ben chiuse:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponibile in:	Barattoli da 2 kg, 6 kg e da 18 kg

È un adesivo molto elastico e molto aderente.

È idoneo per incollare per punti materiale isolante come polistirolo espanso.

FIX-ELECTRIC

Additivo conduttivo da impastare con malte per giunture o con cementi colla per posare e riempire ceramiche conduttive.

ATTENZIONE

FIX-ELECTRIC non è adatto:

- Per altri usi non qui descritti.
- Senza usare la tecnica del doppio incollaggio quando si incolla la ceramica.
- Modificando le proporzioni di impasto raccomandate. (Il prodotto potrebbe non essere conduttivo)

CAMPI DI APPLICAZIONE

FIX-ELECTRIC può essere impastato con malte, cementi colla e adesivi in dispersione ed è applicabile nei seguenti casi:

- Incollaggio e riempimento delle giunture di ceramica conduttiva in interni su supporti di malta, RECRECEM PRE-MIX, FIX-REVOCO, FIX-NIVEL, ecc.
- Settori in cui vengono manipolate sostanze infiammabili o deflagranti: distributori di benzina, raffinerie, magazzini, ecc.
- Settori in cui vengono fabbricati componenti elettronici: circuiti stampati, lettere elettroniche, televisori, computer, ecc.
- Laboratori in cui si lavora con strumentazioni elettriche di precisione e dove le cariche elettrostatiche, anche quelle statiche, possono essere nocive.
- Sale operatorie, sale di riabilitazione con trattamenti elettrici, unità di terapia intensiva, ecc.
- Sale macchine in cui si possono produrre scintille in interruttori, motori elettrici, ecc.
- Magazzini di prodotti chimici.
- Uffici.
- Zone commerciali non opportunamente ben ventilate o umidificate.
- Centralini telefonici, stazioni radar, ripetitori, ecc.
- Magazzini di esplosivi o contenenti polveri infiammabili, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-ELECTRIC è un liquido pastoso nero, predosato e senza solventi da impastare con malte di cemento o adesivi in dispersione. È formato da migliaia di nanoparticelle conduttive che conducono le cariche elettriche alla presa di terra. Nei settori in cui vengono manipolate sostanze infiammabili, è fondamentale prevenire la formazione di scintille per evitare folgorazioni.

D'altro canto, anche il corpo umano si carica elettricamente con l'attrito dei vestiti, soprattutto quando si indossano scarpe con suola in gomma. L'accumulo di cariche elettriche ha una densità molto bassa dell'ordine di millesimi di Ampere (mA) mentre il voltaggio può essere molto elevato. Infatti, quando il voltaggio raggiunge i 2500 volt la scarica improvvisa per entrare a contatto con un elemento collegato a terra provoca una scintilla a livello della pelle che in alcuni casi produce un dolore intenso.

Pertanto l'uso di cementi colla conduttivi e di ceramiche conduttive è indispensabile in alcuni casi per motivi di sicurezza e altamente raccomandato in altri casi in cui si desidera qualità e tranquillità nella vita quotidiana.

Con FIX-ELECTRIC si rispettano gli standard internazionali di resistività. Per il primo anno si stabilisce su un valore massimo di 10^6W (1MW) e non deve superare i 10^8W (100MW) negli anni successivi. Questa resistività è il valore che va dalla superficie del pavimento al nodo equipotenziale. Per ottenere questo valore, inevitabilmente l'impasto cemento+FIX-ELECTRIC deve dare una resistività assai inferiore a questo valore.
Il prodotto in sé si caratterizza per:

- Essere di facile dispersione.
- Essere rispettoso dell'ambiente.
- Permettere una trasmissione ideale delle cariche fino all'elettrodo di terra.
- Consentire di eseguire un'installazione conduttiva facile, rapida ed economica.
- Essere il sistema più efficiente e non richiedere manutenzione.
- Questo sistema previene il furto di conduttori di rame e di puntazze.

MODALITÀ D'USO

- Supporto:
  Questo deve essere pulito, resistente, solido, privo di polvere, cere, oli, grassi, ossidi, pittura vecchia, ecc.

◆ Impianto conduttivo:
La collocazione è preceduta dall'installazione di una rete formata da un nastro di rame spesso circa 0,04-0,10 mm e largo circa 10-40 mm collegato al nodo equipotenziale della presa di terra all'incirca ogni 30-40 m^2. È fondamentale che un nastro passi al di sotto di ogni piastrella di ceramica.

◆ Preparazione dell'impasto:
Versare in un contenitore prima l'acqua e poi FIX-ELECTRIC. Impastare con miscelatore per un minuto. Successivamente aggiungere il cemento colla e impastare molto intensamente. Aggiungere le quantità descritte nel quadro allegato.

◆ Applicazione dell'impasto:
Incollare le piastrelle usando sempre la tecnica del doppio incollaggio: cemento sul retro della piastrella e cemento sul supporto. Assestare tutte le piastrelle battendole con una mazza di gomma.

◆ Riempimento conduttivo:
Per la preparazione dell'impasto, seguire lo stesso procedimento descritto in precedenza rispettando le proporzioni indicate. È possibile usare FIXCOLOR (grana fine o grossa), EUROCOLOR FLEX, EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC. Applicare l'impasto con FIXESPATULA, raccogliere gli eccessi di impasto con la stessa spatola, lasciare asciugare per 20-40 minuti e pulire con FIXLLANA PARA LIMPIAR e un po' d'acqua.
Su piastrelle ruvide o antiscivolo, eseguire delle prove preliminari in un angolo per determinare se FIX-ELECTRIC macchia le piastrelle oppure no.

◆ Pulizia degli utensili:
Gli utensili vanno puliti con acqua prima che il cemento indurisca.

Impastare obbligatoriamente con miscelatore elettrico.

CONSUMI:

PRODOTTO:	Quantità	FIX-ELECTRIC	Acqua
FIXAGRES FLEX:	25 kg	1,5 kg	4,0 l
EUROCOLOR FLEX:	25 kg	1,5 kg	5,3 l
FIXCOLOR 0/4:	25 kg	1,5 kg	5,5 l
JUNTATEC:	25 kg	1,5 kg	4,2 l

DATI TECNICI

DIRETTIVE:	EN 12.004 (con FIXAGRES FLEX)
PRODOTTO:	
• Tipologia:	pasta cremosa facilmente dispersibile in cementi e adesivi di dispersione per la trasmissione delle cariche elettriche fino ai nodi equipotenziali. Con FIXAGRES FLEX otteniamo un un C2 T.
• Densità	1,05 g/cm^2
• Viscosità	200 mPa·s (25ºC)
• Tossicità	non è irritante né pericoloso. È a base d'acqua.
• Infiammabilità	no
APPLICAZIONE:	
• Proporzione dell'impasto:	attenersi al quadro dei consumi
• Colore dell'impasto:	nero
PRESTAZIONI FINALI:	
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo immersione in acqua:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	$\geq$ 1,0 N/mm^2
• Tempo di apertura: aderenza (20min):	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Resistenza elettrica traversa (R1):	0,02 MW (EN 1081)
• Resistenza verso terra (R2):	0,06 MW (EN 1081)
CONSERVAZIONE:	
• Conservare in un luogo coperto, asciutto:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponibile in:	barattoli da 1,5 kg in colore nero

PAGINA

PRODOTTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

HIDROELASTIC

Malta IMPERMEABILE e SUPERELASTICA ideale per piscine ed aree circostanti, piatti doccia, spogliatoi, serbatoi e similari. IMPERMEABILITA' TOTALE.

◆ GARANZIA DI IMPERMEABILITA': La perfetta tenuta di una piscina, di un serbatoio e similari DIPENDE ESCLUSIVAMENTE dalla vasca in cemento che li costituisce, dal momento che la sua struttura, la stabilità, la qualità del cemento, il tipo di terreno, l'eventuale formazione di crepe e l'applicazione stessa dell'impermeabilizzazione non dipendono dall'HIDROELASTIC.

L' HIDROELASTIC , mantenendo l'impermeabilizzazione anche a temperature basse (-5ºC) e molto basse (-20ºC) in presenza di fessure P0,75 mm, soddisfa ampiamente la norma EN 14.891. Ecco quindi i limiti della garanzia di impermeabilità offerta da HIDROELASTIC. E' quindi opportuno assicurarsi prima che la stabilità dimensionale della struttura non richieda prestazioni superiori.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Impermeabilizzazione ELASTICA di piscine, bacini, serbatoi, condotti e similari per la successiva posa di piastrelle.
2) Impermeabilizzazione ELASTICA per le aree circostanti le piscine in totale sicurezza, per la successiva posa di piastrelle.
3) Impermeabilizzazione di piatti doccia in piastrelle con la massima elasticità.
4) Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, tetti piani, etc. per la successiva posa di piastrelle.
5) Impermeabilizza ponticellando superfici con microfessure o in cui potrebbero comparire.
6) Prefabbricati e/o blocchi di calcestruzzo
7) Muri di contenimento terra per esterni, applicando in un secondo momento uno stato geotessile a protezione.
8) Impermeabilizzazione di bagni, spogliatoi, balconi e similari per la successiva posa di piastrelle con TECNOCOL FLEX.

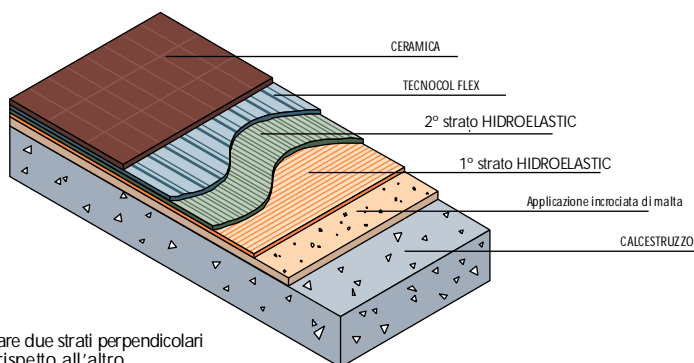
CARATTERISTICHE TECNICHE

HIDROELASTIC è una malta ELASTICA per l'IMPERMEABILIZZAZIONE di ogni tipo di superficie di lavoro soggetta o meno a deformazioni. E' dotata di caratteristiche uniche:

- ◆ Un altissimo livello di flessibilità e di elasticità.
- ◆ Aderenza totale alla superficie di supporto senza rischi di ritrazione.
- ◆ Impermeabilità totale.
- ◆ E' possibile rifinire con piastrelle.
- ◆ Eccellente lavorabilità con pennello, cazzuola fine, rullo o addirittura con pistola a spruzzo senz'aria.
- ◆ Resistente agli effetti nocivi dell'acqua salina e moderatamente acida, all'inquinamento atmosferico da CO_2, SO_2, etc.

MODO D'USO

1) passaggio: i supporti dovranno essere solidi, resistenti, privi di polvere, pittura, cera, disarmanti, olio e grasso e devono essere perfettamente induriti.

2) passaggio: prima di applicare l'HIDROELASTIC, si raccomanda di apporre la FIX-BANDA in tutti gli spigoli, le punte, le bocchette di scolo e i giunti di dilatazione in modo da ottenere un'impermeabilizzazione totale dei suddetti punti critici. La FIX-BANDA è un butile ultraelastico di facile applicazione.

Applicare due strati perpendicolari l'uno rispetto all'altro.

3) passaggio: durante l'estate o in caso di superfici ad alto potere assorbente, inumidire prima la superficie con acqua fino a completa saturazione, e liminando gli eccessi ed evitando la formazione di eventuali pozze.

4) passaggio: HIDROELASTIC è un prodotto predosato: NON AGGIUNGERE NIENT'ALTRO. Versare il liquido dal secchio piccolo nel secchio grande; quindi aggiungere il prodotto in polvere mescolando TASSATIVAMENTE con un miscelatore elettrico. L'impasto ottenuto sarà omogeneo.

5) passaggio: stendere un primo strato di HIDROELASTIC con un pennello, una cazzuola sottile oppure utilizzando un atomizzatore. Questo strato non deve superare i 2 mm. di spessore.

6) passaggio: lasciar asciugare il primo strato per circa 4 ore.

7) passaggio: stendere un secondo strato di HIDROELASTIC perpendicolarmente al primo. Se per l'applicazione si utilizza una pistola a spruzzo senz'aria, occorre procedere alla stesura di un ulteriore terzo strato.

ATTENZIONE: in caso di piscine o serbatoi, applicare almeno 2 strati di 1 mm. ciascuno in modo da esercitare un'ottimale resistenza alle pressioni positive di 3 bar al massimo. Più sono gli strati maggiore sarà la protezione: quindi per esercitare più resistenza contro una maggiore pressione, aumentare il numero di strati (non stendere mai strati di spessore superiore ad 1 mm.)

◆ POSA DI PIASTRELLE SU HIDROELASTIC: Una volta trascorse 24-36 ore (a +20ºC) dall'applicazione dell'HIDROELASTIC, procedere incollando le piastrelle di ceramica con un cemento colla che soddisfi la norma in merito all'aderenza su strati impermeabili, come ad esempio il TECNOCOL FLEX. Per il mosaico in vetro usare il TECNOCOL FLEX Bianco.

◆ ATTENZIONE: HIDROELASTIC non è adatto:
- In contro-pressione (usare HIDROFIX)
- A temperature inferiori a +5ºC.
- Per applicazioni con spessori superiori ad 1 mm. per strato.
- Su superfici molto secche e avide d'acqua (soprattutto nelle giornate calde).
- In caso di aggiunta di cemento o acqua alla formulazione originale.
- In strutture di calcestruzzo non stabili che richiedono requisiti tecnici superiori rispetto a quelli propri dell'HIDROELASTIC (consultare l'ufficio tecnico)
- In coperture prive di protezione finale di ceramica con cerámica.

Applicazione:	CONSUMO TOTALE:	spessore strato:	nº di strati:	spessore finale:
pennello o rullo o senz'aria	2,50 kg/m^2	1 mm.	2 min.	2 mm.

DATI TECNICI

DIRETTIVE:	EN-14.891
PRODOTTO:	
• Tipologia:	CM O2P Membrana impermeabile formulata con cementi idraulici, modificati con polimeri. Resistente ai cicli di gelo-disgelo ed al contatto con acqua clorata. Membrana idonea al contatto con acqua potabile.
• Densità del prodotto in polvere:	1,5 g/cm^3
• Contenuto di cloruro:	0 %
• Tossicità	Il contatto prolungato con il prodotto in polvere può causare irritazioni alla pelle e/o agli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto:	già predosato
• Densità dell'impasto:	1,25 gr./cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Vita utile:	2 ore
• pH:	10
• Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	dalle 4 alle 5 ore
• Tempo di attesa per il rivestimento:	24-36 ore ad una temperatura di +20ºC
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'acqua salina:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali deboli:	notevole
• Resistenza alla carbonicazione:	eccellente
• Aderenza iniziale:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo invecchiamento per alte temperature:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Impermeabilità:	senza penetrazione con colonna d'acqua di 15m.
• Resistenza alla fessurazione anche a basse temp:	$\geq$ 0,75 mm (a -20ºC)
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua clorata:	$\geq$ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	confezioni unitarie da 20 kg o 5 kg grigio/bianco

Stesura della prima mano di HIDROELASTIC.

Stesura della seconda mano di HIDROELASTIC.

HIDROFLEX

Malta IMPERMEABILE e SUPER FLESSIBILE ideale per piscine ed aree circostanti, piatti doccia, spogliatoi, serbatoi e similari... per la successiva posa di piastrelle.

◆ GARANZIA DI IMPERMEABILITA': La perfetta tenuta di una piscina, di un serbatoio e similari DIPENDE ESCLUSIVAMENTE dalla vasca in cemento che li costituisce, dal momento che la sua struttura, la stabilità, la qualità del cemento, il tipo di terreno, l'eventuale formazione di crepe e l'applicazione stessa dell'impermeabilizzazione non dipendono dall'HIDROFLEX. L'HIDROFLEX , mantenendo l'impermeabilizzazione anche a temperature basse (-5ºC) e molto basse (-20ºC) in presenza di fessure P0,75 mm, soddisfa ampiamente la norma EN 14.891. Ecco quindi i limiti della garanzia di impermeabilità offerta da HIDROFLEX. E' quindi opportuno assicurarsi prima che la stabilità dimensionale della struttura non richieda prestazioni superiori.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Impermeabilizzazione SUPER FLESSIBILE di piscine, bacini, serbatoi, condotti e similari per la successiva posa di piastrelle.
2) Impermeabilizzazione SUPER FLESSIBILE per le aree circostanti le piscine in totale sicurezza, per la successiva posa di piastrelle.
3) Impermeabilizzazione di piatti doccia in piastrelle con la massima flessibilità.
4) Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, tetti piani, etc. per la successiva posa di piastrelle.
5) Impermeabilizza ponticellando superfici con microfessure o in cui potrebbero comparire.
6) Prefabbricati e/o blocchi di calcestruzzo
7) Muri di contenimento terra per esterni, applicando in un secondo momento uno stato geotessile a protezione.
8) Impermeabilizzazione di bagni, spogliatoi, balconi e similari per la successiva posa di piastrelle con TECNOCOL FLEX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

HIDROFLEX è una malta FLESSIBILE per l'IMPERMEABILIZZAZIONE di ogni tipo di superficie di lavoro soggetta o meno a deformazioni. E' dotata di caratteristiche uniche:

- ◆ Un altissimo livello di flessibilità.
- ◆ Aderenza totale alla superficie di supporto senza rischi di ritrazione.
- ◆ Impermeabilità totale.
- ◆ E' possibile rifinire con piastrelle.
- ◆ Eccellente lavorabilità con pennello, cazzuola fine, rullo o addirittura con pistola a spruzzo senz'aria.
- ◆ Resistente agli effetti nocivi dell'acqua salina e moderatamente acida, all'inquinamento atmosferico da CO_2, SO_2, etc.

MODO D'USO

1) passaggio: i supporti dovranno essere solidi, resistenti, privi di polvere, pittura, cera, disarmanti, olio e grasso e devono essere perfettamente induriti.
2) passaggio: prima di applicare l'HIDROFLEX, si raccomanda di apporre la FIX-BANDA in tutti gli spigoli, le punte, le bocchette di scolo e i giunti di dilatazione in modo da ottenere un'impermeabilizzazione totale dei suddetti punti critici. La FIX-BANDA è un butile ultraelastico di facile applicazione.

Applicare due strati perpendicolari l'uno rispetto all'altro.

3) passaggio: durante l'estate o in caso di superfici ad alto potere assorbente, inumidire prima la superficie con acqua fino a completa saturazione, e liminando gli eccessi ed evitando la formazione di eventuali pozze.

4) passaggio: per preparare la malta, mescolare il sacco completo di 25 Kg. con 6,0 litri d'acqua pulita. È obbligatorio mescolare meccanicamente a velocità bassa per evitare l'inclusione d'aria. La mescola risultante deve essere completamente omogenea.

5) passaggio: stendere un primo strato di HIDROFLEX con un pennello, una cazzuola sottile oppure utilizzando un atomizzatore. Questo strato non deve superare i 2 mm. di spessore.

6) passaggio: lasciar asciugare il primo strato per circa 4 ore.

7) passaggio: stendere un secondo strato di HIDROFLEX perpendicolarmente al primo. Se per l'applicazione si utilizza una pistola a spruzzo senz'aria, occorre procedere alla stesura di un ulteriore terzo strato.

ATTENZIONE: in caso di piscine o serbatoi, applicare almeno 2 strati di 1 mm. ciascuno in modo da esercitare un'ottimale resistenza alle pressioni positive di 3 bar al massimo. Più sono gli strati maggiore sarà la protezione: quindi per esercitare più resistenza contro una maggiore pressione, aumentare il numero di strati (non stendere mai strati di spessore superiore ad 1 mm.)

◆ POSA DI PIASTRELLE SU HIDROFLEX: Una volta trascorse 24-36 ore (a +20ºC) dall'applicazione dell'HIDROFLEX, procedere incollando le piastrelle di ceramica con un cemento colla che soddisfi la norma in merito all'aderenza su strati impermeabili, come ad esempio il TECNOCOL FLEX. Per il mosaico in vetro usare il TECNOCOL FLEX Bianco.

◆ ATTENZIONE: HIDROFLEX non è adatto:
- In contro-pressione (usare HIDROFIX)
- A temperature inferiori a +5ºC.
- Per applicazioni con spessori superiori ad 1 mm. per strato.
- Su superfici molto secche e avide d'acqua (soprattutto nelle giornate calde).
- In caso di aggiunta di cemento alla formulazione originale.
- In strutture di calcestruzzo non stabili che richiedono requisiti tecnici superiori rispetto a quelli propri dell'HIDROFLEX (consultare l'ufficio tecnico)
- In coperture prive di protezione finale di ceramica con cerámica.

Applicazione:	CONSUMO TOTALE:	spessore strato:	nº di strati:	spessore finale:
pennello o rullo o senz'aria	2,50 kg/m^2	1 mm.	2 min.	2 mm.

DATI TECNICI

DIRETTIVE:	EN-14.891
PRODOTTO:	
• Tipologia:	CM O2P Membrana impermeabile formulata con cementi idraulici, modificati con polimeri. Resistente ai cicli di gelo-disgelo ed al contatto con acqua clorata. Membrana idonea al contatto con acqua potabile.
• Densità del prodotto in polvere:	1,1 g/cm^3
• Contenuto di cloruro:	0 %
• Tossicità	Il contatto prolungato con il prodotto in polvere può causare irritazioni alla pelle e/o agli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto:	25 Kg polvere / 6 litri di acqua
• Densità dell'impasto:	1,5 gr./cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Vita utile:	1 ora
• pH:	13
• Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	dalle 4 alle 5 ore
• Tempo di attesa per il rivestimento:	24-36 ore ad una temperatura di +20ºC
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'acqua salina:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali deboli:	notevole
• Resistenza alla carbonicazione:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo invecchiamento per alte temperature:	≥ 0,5 N/mm^2
• Impermeabilità:	senza penetrazione con colonna d'acqua di 15m.
• Resistenza alla fessurazione anche a basse temp:	≥ 0,75 mm (a -20ºC)
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua clorata:	≥ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	confezioni unitarie da 25 kg

HIDROFIX

Malta per l'impermeabilizzazione di piscine, serbatoi, fosse d'ascensore, ... Ottima flessibilità e sicurezza.

◆ GARANZIA DI IMPERMEABILITA': La perfetta tenuta di una piscina, di un serbatoio e similari DIPENDE ESCLUSIVAMENTE dalla vasca in cemento che li costituisce, dal momento che la sua struttura, la stabilità, la qualità del cemento, il tipo di terreno, l'eventuale formazione di crepe e l'applicazione stessa dell'impermeabilizzazione non dipendono dall'HIDROFIX. HIDROFIX impermeabilizza strutture stabile e supporta perfettamente la formazione di piccole fessure a livello della struttura, tuttavia se il cemento è soggetto alla formazione di crepe, tali crepe provocheranno la stessa rottura dell'HIDROFIX. Per questa ragione, si raccomanda SEMPRE di realizzare una prova di tenuta per assicurarsi della stabilità strutturale della vasca in cemento, previamente all'applicazione dell'HIDROFIX.

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) Impermeabilizzazione di piscine, bacini, serbatoi, condotti e similari.
2) Protezione impermeabile di superfici con microfissure.
3) Prefabbricati e/o blocchi di calcestruzzo.
4) Protezione di pareti esterne di edifici.
5) Muri di contenzione con la protezione di una pellicola di geotessile o p.v.c.
6) Gallerie, fossi e canali d'irrigazione.
7) Fosse d'ascensore. È impermeabile incluso sotto pressioni idrostatiche (p.e. basso livello freatico).
8) Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, ecc. per la posteriore posa di ceramica con TECNOCOL FLEX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

HIDROFIX è una malta flessibile di base cementizia che protegge e impermeabilizza qualsiasi tipo di superficie di laterizi, calcestruzzo o rinfazzatura di cemento in presenza d'acqua o umidità. La sua flessibilità premette coprire le microfessure che si formano in calcestruzzi sottoposti a deformazioni.

Le sue caratteristiche uniche lo rendono differente dovuto:

- ◆ Aderenza totale alla superficie di supporto.
- ◆ Impermeabilità totale.
- ◆ E' possibile rifinire con piastrelle.
- ◆ Nessuna ritrazione.
- ◆ Eccellente lavorabilità con pennello, cazzuola fine, rullo o addirittura con pistola a spruzzo senz'aria.
- ◆ Ottima resistenza meccanica
- ◆ Resistente agli effetti nocivi dell'acqua salina e moderatamente acida, all'inquinamento atmosferico da CO^2, SO^2, etc.

MODO D'USO

1) passaggio: i supporti dovranno essere solidi, resistenti, privi di polvere, pittura, cera, disarmanti, olio e grasso e devono essere perfettamente induriti.

2) passaggio: prima di applicare l'HIDROFIX, si raccomanda di apporre la FIX-BANDA in tutti gli spigoli, le punte, le bocchette di scolo e i giunti di dilatazione in modo da ottenere un'impermeabilizzazione totale dei suddetti punti critici. La FIX-BANDA è un butile ultraelastico di facile applicazione.

Applicare due strati perpendicolari l'uno rispetto all'altro.

3) passaggio: durante l'estate o in caso di superfici ad alto potere assorbente, inumidire prima la superficie con acqua fino a completa saturazione, eliminando gli eccessi ed evitando la formazione di eventuali pozze.

4) passaggio: per preparare la malta, mescolare il sacco completo di 25 Kg. con 6,0 litri d'acqua pulita. È obbligatorio mescolare meccanicamente a velocità bassa per evitare l'inclusione d'aria. La mescola risultante deve essere completamente omogenea.

5) passaggio: stendere un primo strato di HIDROFIX con un pennello, una cazzuola sottile oppure utilizzando un atomizzatore. Questo strato non deve superare i 2 mm. di spessore. Tra la 1ª e la 2ª mano, quando la 1ª è ancora umida, raccomandiamo rafforzare l'impermeabilizzazione interponendo uno strato di maglie in fibra di vetro di 5x5mm.

6) passaggio: lasciar asciugare il primo strato per circa 4 ore.

7) passaggio: stendere un secondo strato di HIDROFIX perpendicolarmente al primo.

ATTENZIONE: in caso di piscine o serbatoi, applicare almeno 2 strati di 1 mm. ciascuno in modo da esercitare un'ottimale resistenza alle pressioni positive di 3 bar al massimo e/o a pressione negativa di fino 1,5 bar. Più sono gli strati maggiore sarà la protezione: quindi per esercitare più resistenza contro una maggiore pressione, aumentare il numero di strati (non stendere mai strati di spessore superiore ad 1 mm.)

◆ POSA DI PIASTRELLE SU HIDROFIX:
Una volta trascorse 24-36 ore (a +20ºC) dall'applicazione dell'HIDROFIX, procedere incollando le piastrelle di ceramica con un cemento colla che soddisfi la norma in merito all'aderenza su strati impermeabili, come ad esempio il TECNOCOL FLEX. Per il mosaico in vetro usare il TECNOCOL FLEX Bianco.

◆ ATTENZIONE: HIDROFIX non è adatto:
- A temperature inferiori a +5ºC.
- Per applicazioni con spessori superiori ad 1 mm. per strato.
- Su superfici molto secche e avide d'acqua (soprattutto nelle giornate calde).
- In caso di aggiunta di cemento o acqua alla formulazione originale.
- In strutture di calcestruzzo non stabili che richiedono requisiti tecnici superiori rispetto a quelli propri dell'HIDROFIX (consultare l'ufficio tecnico)
- si raccomanda SEMPRE di realizzare una prova di tenuta per assicurarsi della stabilità strutturale della vasca in cemento, previamente all'applicazione dell'HIDROFIX.

CONSUMI:

1,25 Kg./m^2 per strato di 1 mm. (applicare come minimo 2 strati)

DATI TECNICI

DIRETTIVE:	EN-14.891
PRODOTTO:	
• Tipologia:	CM O2P Membrana impermeabile formulata con cementi idraulici, modificati con polimeri. Resistente ai cicli di gelo-disgelo ed al contatto con acqua clorata. Membrana idonea al contatto con acqua potabile.
• Densità del prodotto in polvere:	1,3 g/cm^3
• Contenuto di cloruro:	0 %
• Tossicità	Il contatto prolungato con il prodotto in polvere può causare irritazioni alla pelle e/o agli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto:	25 Kg. di polvere / 6 litri d'acqua
• Densità dell'impasto:	1,5 gr./cm^3
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Vita utile:	1 ora
• pH:	13
• Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	dalle 4 alle 5 ore
• Tempo di attesa per il rivestimento:	24-36 ore ad una temperatura di +20ºC
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'acqua salina:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali deboli:	notevole
• Resistenza alla carbonicazione:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo invecchiamento per alte temperature:	≥ 0,5 N/mm^2
• Impermeabilità:	senza penetrazione d'acqua a 3 bar
• Resistenza alla fessurazione :	≥ 0,75 mm (-20ºC)
• Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 0,5 N/mm^2
• Aderenza dopo l'immersione in acqua clorata:	≥ 0,5 N/mm^2
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	25 kg grigio/bianco

Stesura della prima mano di HIDROFIX.

Stesura della seconda mano di HIDROFIX.

FIX-TERRATS

Pittura elastica per l'impermeabilizzazione di terrazze esterne non transitabili.

Controindicazioni

FIX-TERRATS non deve essere usato:

- ◆ In caso di pioggia imminente.
- ◆ Su superfici con temperatura superiore a +45ºC a causa dell'irraggiamento solare.
- ◆ In caso di basse temperature. Per una corretta polimerizzazione la temperatura non deve scendere al di sotto di +5ºC.
- ◆ Su terrazze in cui verrà eseguita poi la posa di piastrelle in ceramica.
- ◆ In magazzini, piscine, serre, laghetti, dighe,ecc. ed in caso di contenimento di acqua ferma in generale.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ◆ Pittura per l'impermeabilizzazione di rivestimenti e terrazze esterne non transitabili.
- ◆ Permette un transito puramente domestico per revisioni sporadiche dell'antenna della TV, per piccole riparazione all'esterno, per stendere la biancheria,ecc.
- ◆ Impermeabilizzazione di arcate, travi a mensola, pensiline, muretti, finiture, terrazze, parapetti,...
- ◆ Impermeabilizzazione di rivestimenti in fibrocemento.
- ◆ Impermeabilizzazione di tegole, mattoni, fondi di malta e di calcestruzzo.
- ◆ In generale permette di impermeabilizzare contro la pioggia qualsiasi elemento esterno dotato di una pendenza sufficiente a consentire la naturale evacuazione dell'acqua.
- ◆ Ed inoltre il risanamento, la riparazione, insomma il ripristino dell'impermeabilizzazione di rivestimenti, tetti piani, terrazze, ecc.
- ◆ Può anche essere utilizzato come pittura per la protezione del calcestruzzo contro la sua naturale carbonicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-TERRATS è una pittura fluida monocomponente pronta all'uso di facile applicazione. Ha una formulazione a base di polimeri elastici che asciugandosi generano una superficie liscia, priva di sovrapposizioni, impermeabile all'acqua, resistente ai raggi UV, ai fumi, al gelo, ecc.

Di altà qualità: per gli usi di cui sopra risulta largamente conforme alle normative più esigenti. Inoltre, grazie alla sua particolare formulazione, è possibile applicare questo prodotto con il pennello, il rullo o con airless.

Sovrapposizione tetto-camino

MODO D'USO

◆ Preparazione del supporto:

Una corretta bonifica generale del supporto, eseguita fin nei minimi dettagli, è la migliore garanzia per assicurare un'impermeabilizzazione di lunga durata. Il procedimento si articola in cinque fasi:

1º) Eliminare tutti i resti di calcestruzzo o di tavelle logorati, sconnessi, non molto solidi e che si sgretolano facilmernte, ecc. Eliminare anche ogni traccia di polvere, umidità, pittura, cera, disarmanti, ecc.

2º) Utilizzare FIX-REPAR per riparare le crepe dell'intonaco, buchi o cavità presenti sulla superficie da impermeabilizzare. In tutti questi casi fare asciugare FIX-REPAR per 24 ore.

3º) IMPORTANTISSIMO: verificare che ci sia una pendenza sufficiente da permettere il naturale scolo dell'acqua piovana. La suddetta pendenza non dovrà mai essere inferiore all'1%.

4º) Il supporto da trattare può essere leggermente umido, ma assolutamente non impregnato d'acqua. In quest'ultimo caso, sarà necessario farlo asciugare.

5º) I giunti di dilatazione o le possibili fessure eventualmente presenti sulla

superficie da impermeabilizzare dovranno essere prima sigillate con il nastro autoadesivo ed ultraelastico FIX-BANDA. Per far aderire FIX-BANDA in totale sicurezza sui bordi del giunto o della fessura in questione, sarà sufficiente togliere la carta protettiva.

◆ Applicazione dell'impasto:

Esistono due tipi di applicazione a seconda del supporto da impermeabilizzare:
- supporti ad alto potere assorbente, come il calcestruzzo, la malta, il fibrocemento, ecc.
- supporti a basso potere assorbente, come le tavelle, la ceramica vecchia, ecc.

◆ Applicazione su supporti ad alto potere assorbente:
Come prima cosa si eseguirà un'imprimitura con una miscela composta da 2 parti di acqua pulita e 1 parte di FIX-TERRATS.
Una volta asciugata l'imprimitura, si daranno 2 mani di FIX-TERRATS utilizzando un pennello, un rullo di lana o con airless. Tra la 1ª e la 2ª mano, quando la 1ª è ancora umida, è possibile rafforzare l'impermeabilizzazione interponendo uno strato o un velo di fibra di vetro o di un altro sostegno simile.

◆ Applicazione su supporti a basso potere assorbente:
In tutti questi casi non eseguire imprimitura. Si applicheranno direttamente 2 mani di FIX-TERRATS utilizzando gli strumenti di cui sopra.

◆ Tempi di asciugatura tra uno strato e l'altro:
In linea di massima, è sempre bene attendere 24 ore tra uno strato e l'altro o tra l'applicazione dell'imprimitura ed il 1° strato; tuttavia in periodi molto caldi il tempo di attesa si può considerevomente ridurre, fino ad applicare il primo strato la mattina ed il secondo in tarda serata.

◆ Aumento della resistenza alla trazione dell'impermeabilizzazi:
In generale, è consigliabile (ma non obbligatorio) interporre sempre uno strato o un velo di fibra di vetro o di un altro sostegno tra la 1° e la 2° mano, in modo da migliorare la resistenza alla trazione dello strato impermeabile ottenuto. Il sostegno aggiuntivo viene steso dopo l'applicazione della 1° mano, quando è ancora fresca.

CONSUMI:	
Imprimitura	1 kg/m^2
Ulteriori strati	1-1,5 kg/m^2 a strato (a seconda di quanto sia ruvida la superficie da trattare)

DATI TECNICI	
NORMATIVE:	UNE-EN 53.410
PRODOTTO:	
• Tipo:	Polimeri sintetici i dispersione acquosa.
• Come si presenta	Pasta fluida
• Densità	1,5 g/cm^3
• % di solidi:	>50%
• Tossicità, infiammabilità:	NESSUNA
APPLICAZIONE:	
• Temperatura di applicazione:	da + 5ºC a + 35ºC
• Tempo di asciugatura al tatto:	30 min. (23ºC)
• Tempo di asciugatura totale:	24 horas (23ºC)
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Allungamento a rottura:	min. 250%
• Resistenza alla trazione:	min. 2,5 MPa
• Flessibilità a basse temperature (-5ºC):	assenza di rotture e crepe
• Invecchiamento precoce (+70ºC,1000ore):	perdita di allungamento <40%
• Invecchiamento termico:	perdita di massa <10% perdita di allungamento <35%
• Assorbimento dell'acqua:	0%
• Resistenza all'urto a 50 cm:	senza difetti
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luoghi asciutti al riparo da fonti di calore e dal gelo, ben chiuso nella confezione originale:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Secchi da 1, 10 e 25 kg, nei colori Grigio e Rosso.

◆ Avvertenza per i professionisti:
FIX-TERRATS è disponibile in Grigio e Rosso. Se per esempio la terrazza in questione deve essere rossa, si consiglia di applicare una 1° mano di Grigio e la 2° di Rosso. Solo in questo modo si avrà la certezza che la 2° mano sia stata applicata in modo uniforme ed in tutta la terrazza.

Applicazione della 1° mano

Una volta trascorse 24 ore applicare la 2° mano

FIXAQUA PRIMER

Imprimitura epossi applicabile a supporti cementizi BAGNATI, sporchi e sgretolati come promotore d'adesione.

Controindicazioni

FIXAQUA PRIMER non deve essere usato:

- ◆ A temperature inferiori a +10ºC o superiori a+30ºC. Non si produrrebbe una reazione chimica corretta.
- ◆ Su superfici con sabbia, sgretolate, con grasso, ...
- ◆ Per sigillare fessure o crepe in solette di calcestruzzo (usare EPOXICOL).
- ◆ Per imprimitura di asfalto liquido.
- ◆ Per unire cemento nuovo con cemento secco (usare PRIMFIX).
- ◆ Per imprimitura di gesso (usare HIDROPRIMER)

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Imprimitura a base acquosa, di gran penetrazione capillare su supporti bagnati.
- ◆ Imprimitura su supporti bagnati per l'applicazione posteriore di pitture.
- ◆ Imprimitura applicabile come ponte d'unione per la posteriore applicazione di pitture poliuretaniche tipo FIXAQUA FILM su supporti cementizi con polvere sgretolati o umidi.
- ◆ Imprimitura applicabile su supporti in legno, metallo, ceramica vecchia, acciaio inossidabile, vetro e membrane a base acrilica.
- ◆ Protezione TAPPAPORI per superfici cementizie o di calcestruzzo con polvere o che siano lievemente sgretolate. Rinforza e consolida la superficie ed è immediatamente transitabile e resistente all'abrasione.
- ◆ Può essere applicato, orizzontalmente, verticalmente, in interni ed esterni.
- ◆ Può essere applicato in terrazze, su pavimenti, in piscine, aeroporti zone commerciali, aree d'alimentazione,...

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXAQUA PRIMER è un'avanzata formulazione epossi a base acquosa per l'imprimitura di supporti con polvere sgretolati o bagnati, come promotore d'adesione. Si caratterizza per:

- Una bassa viscosità: è molto facile da applicare.
- Un'eccellente aderenza.
- Un notevole pot life.
- È un prodotto pre-dosato: evitiamo errori nella posa in opera.

FIXAQUA PRIMER è un composto bicomponente.

MODO D'USO

- ◆ Preparazione del supporto:
  FIXAQUA PRIMER può essere applicato su supporti con polvere dato che fisserà e sigillerà la superficie per la posteriore applicazione di pitture, però non può essere applicato su materiali sgretolati e non solidali con la base. Bisogna anche controllare che non ci siano grassi, pitture, resti bituminosi oli,... Per ultimo bisogna distinguere fra un supporto bagnato e un supporto con acqua ristagnata. In quest'ultimo caso non si può applicare il prodotto.
- ◆ Preparazione della mescola:
  FIXAQUA PRIMER è pre-dosato per evitare errori in opera. Dobbiamo mescolare il componente A con il componente B usando un mescolatore a basso numero di giri durante 3 minuti fino alla completa omogeneizzazione del prodotto.
  NON aggiungere MAI nessun altro componente: né sabbia né acqua né solventi,...

- Applicazione della mescola:
  FIXAQUA PRIMER è dotato di una viscosità bassa e si può applicare facilmente con un rullo di pelo corto orizzontalmente o verticalmente.
  Deve essere applicato in modo omogeneo e continuo sigillando tutta la superficie

- Tempo d'applicazione:
  El tempo utile del prodotto è di 1ora a +20ºC., però si riduce considerevolmente a temperature superiori.
  Comunque, dato che usare il prodotto è molto facile, l'applicazione si realizza rapidamente.

- Applicazione successiva di vernice o poliuretano:
  1ª opzione: applicare FIXAQUA PRIMER e applicare il prodotto successivo entro le prime 6-8 ore di essiccazione.
  2ª opzione: applicare FIXAQUA PRIMER e spolverare immediatamente con CUARZONATURAL R. In questo caso, lasciare asciugare 24 ore e, prima di dipingere, aspirare la sabbia che non ha aderito.

- Uso come tappapori in cemento o calcestruzzo:
  Si raccomanda di adoperare un aspirapolvere prima di applicare FIXAQUA PRIMER. Possiamo avere una superficie con polvere però non piena di elementi sgretolati: sabbia, sgretolamenti,... Applicare FIXAQUA PRIMER con un rullo di lana e attendere 24 ore. Trascorso detto tempo si può dare un'altra mano se si desidera una superficie più chiusa, più cristallizzata.

- Pulizia degli arnesi:
  Tutti gli arnesi possono essere puliti facilmente con acqua corrente prima dell'asciugamento completo di FIXAQUA PRIMER.

CONSUMI:

FIXAQUA PRIMER	300 gr./m^2 applicato con rullo di pelo corto.

DATI TECNICI

PRODOTTO:	
• Tipo:	resine epossi bi-componente.
• Tossicità	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
• Infiammabilità	NO
APPLICAZIONE:	
• Consistenza dell'impasto:	lattiginoso
• Colore dell'impasto	bianca
• Densità dell'impasto:	1,1 g./cm^3
• Temperatura di applicazione:	da +5ºC a +35ºC
• Vita utile:	1 ora (20ºC)
• Indurimento definitivo:	7 giorni (20ºC)
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Resistenza agli acidi/alcali:	eccellente
• Aderenza su calcestruzzo:	$\geq$ 3 N/mm^2
• Aderenza su alluminio:	$\geq$ 1,5 N/mm^2
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, all'interno delle confezioni originali ben chiuse:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponibile in:	Barattoli da 16 kg e 4 kg

Protezione TAPPAPORI per superfici cementizie o di calcestruzzo con polvere.

FIXAQUA PRIMER si può applicare facilmente con un rullo di pelo lungo.

FIXAQUA FILM

Membrana liquida di poliuretano per l'impermeabilizzazione in sito e senza sovrapposizioni, di tetti, terrazze, serbatoi, pavimenti,...

Controindicazioni

FIXAQUA FILM non deve essere usato:

- Per un traffico intenso di veicoli, carrelli, macchine .. Non usare in parcheggi.
- In saune, piscine o in bagni a vapore (usare HIDROFIX).
- Su superfici di malta sudicie o sgretolate o sui supporti non assorbenti senza un'imprimitura previa di FIXAQUA PRIMER.
- In serbatoi che davano contenere acidi o alcali forti.
- Senza rispettare le misure di sicurezza e di protezione necessarie per l'uso di un prodotto chimico; usare come minimo guanti e maschera di protezione.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Impermeabilizzazione continua, senza giunti, senza sovrapposizioni, senza unioni, collocato in sito in modo molto facile rapido e sicuro.
- Impermeabilizzazione stagna al 100% di tetti di cemento, legno, metallo, con ceramica,... serbatoi bagni, spogliatoi, spiagge di piscine, cornici, canali, pavimenti e rivestimenti,...
- Impermeabilizzazione elastica che sostituisce la tela asfaltica in terrazze e balconi.
- Impermeabilizzazione idonea per resistere condizioni climatiche estreme: assorbe i movimenti di dilatazione contrazione del supporto e le sue possibili piccole fessure.
- Impermeabilizzazione con buona resistenza chimica all'acqua del mare, ad acidi e alcali diluiti, alla pioggia acida, ..
- Re-impermeabilizzazione di vecchie coperture asfaltiche, di pitture acriliche di tetti di: tegole, zinco, alluminio, fibrocemento,...
- Può anche essere usato come pittura per la protezione del calcestruzzo contro la sua carbonatazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXAQUA FILM è un elastomero puro di poliuretano con proprietà eccezionali:

- È impermeabile e stagno al 100% .
- Traspirabile al vapore acqueo.
- Resiste i raggi ultravioletti.
- Copre le fessure del supporto.
- Resistenza chimica ai microrganismi.
- Eccellente aderenza al supporto.
- Resistenza all'abrasione e ai colpi.
- Resistenza termica fra - 40ºC e +90ºC
- Repelle la polvere.
- VOC < 100 gr./lt.

Mescolare con mescolatore 2 minuti.

MODO D'USO

- Preparazione del supporto:
  Bisogna rispettare cinque condizioni:

  1º) Il supporto deve essere pulito: eliminare tutti i resti di polvere, muffa, pittura cere, prodotti per scasseratu-re,...

  2º) Il supporto deve essere solido: in caso di avere supporti cementizi polverosi applicare un'imprimitura sulla superficie di FIXAQUA PRIMER.

  3º) Sui supporti cementizi bagnati (non ristagnati) bisogna applicare prima un'imprimitura di FIXAQUA PRIMER. Non applicare FIXAQUA FILM con acqua ristagnata.

  4º) I giunti di dilatazione o fessure che possa presentare la superficie dovranno prima essere sigillati con il nastro autoadesivo ultra-elastico FIX-BANDA. Semplicemente togliendo la carta di protezione FIX-BANDA si aderisce con completa sicurezza sulla fessura in questione.

  5º) Su cemento, legno, metallo, ceramica,... bisogna rispettare tre condizioni:

Supporti di malta con umidità <8% senza primer: applicare direttamente FIXAQUA FILM.

Supporti di malta con umidità >8% applicare FIXAQUA PRIMER. Applicare il primer, quindi dopo 6-8 ore di essiccazione, applicare FIXAQUA FILM.

Reimpermeabilizzazione di vecchi strati di asfalto o di vernice acrilica o impermeabilizzazione di legno, metallo, ceramica e così via: applicare FIXAQUA PRIMER; lasciare asciugare fino a 6-8 e applicare una prima mano di FIXAQUA FILM; applicare immediatamente VELO-TERRATS-50 e applicare ancora FIXAQUA FILM finché il VELO-TERRATS-50 è ben imbevuto, quindi lasciare asciugare e applicare almeno una seconda mano di FIXAQUA FILM.

◆ Applicazione del prodotto:
FIXAQUA FILM è una vernice monocomponente pronta per l'uso. Non aggiungere nient'altro. Aprire il contenitore e mescolare la vernice per due minuti per omogeneizzarla. Essendo a base d'acqua, si ha a disposizione un tempo indefinito per l'applicazione. La vernice rimanente può essere utilizzata per altri lavori. Applicare in generale con un rullo a pelo corto sulle pareti o con una spatola piana sul pavimento. Si può anche applicare con uno spruzzatore airless. Lasciare asciugare per almeno 18-36 ore e applicare sempre almeno una seconda mano. Non è necessario aerare.

◆ Posa di piastrelle ceramiche su pavimenti, pareti e piscine:
è possibile applicarle direttamente sul FIXAQUA FILM già asciutto, usando un cemento-colla tipo C2 S1 TECNOCOL FLEX.

◆ Pulizia degli attrezzi:
Si esegue con acqua, prima che il poliuretano indurisca.

CONSUMI:	
FIXAQUA PRIMER	300 gr./m^2 applicato con rullo di pelo corto
FIXAQUA FILM	1,5 Kg/m^2 per ottenere uno spessore medio di 1,5 mm.

DATI TECNICI	FIXAQUA FILM
PRODOTTO:	
• Tipo:	Membrana impermeabile formulata con poliuretano.
• Tossicità; infiammabilità:	No.
APPLICAZIONE:	
• Temperatura d'applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC (non deve essere usato in caso di pioggia imminente)
• Tempo d'attesa fra strato e strato:	18-36 ore (+20ºC)
• Tempo d'attesa per la posa:	48 ore (+20ºC)
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza ad detergenti e oli:	eccellente
• Resistenza agli acidi / alcali deboli:	eccellente
• Resistenza alla punzonatura:	eccellente
• Forza di tensione:	5 N/mm^2 (+20ºC) ; 4,2 N/mm^2 (-25ºC)
• Elongazione:	2000 % (+20ºC) ; 1900% (-25ºC)
• Modulo elastico E:	1,5 N/mm^2 (+20ºC) ; 1,3 N/mm^2 (-25ºC)
• Permeabilità al vapore acqueo:	> 15 gr/m^2 x 24 ore
• Impermeabilità:	senza penetrazione d'acqua
• Aderenza al calcestruzzo:	> 1,5 N/mm^2
• Durezza Shore A:	60
• Temperatura di servizio:	da -50 a +90ºC
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi coperti e ventilati:	24 mesi
PRESENTAZIONE:	
• È fornito in:	confezioni di: 20Kg. e 3,75Kg. in colore Grigio.

Applicare con rullo di pelo corto in rivestimenti oppure...

... utilizzare una cazzuola sottile in pavimenti.

FIXAQUA TRANS

Membrana liquida di poliuretano monocomponente, TRASPARENTE e molto elastica.

Controindicazioni

FIXAQUA TRANS non deve essere usato:

- Modificando la sua composizione. Certamente comporterebbe problemi d'aderenza, estetici o di durevolezza.
- Non rispettando le misure di sicurezza e di protezione necessarie per l'uso di un prodotto irritante, infiammabile e formulato con solventi: usare come minimo guanti e maschera di protezione.
- Su superfici sporche, sgretolate o bagnate.
- In serbatoi che debbano contenere acidi o alcali forti.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazione continua, senza giunti, sovrapposizioni, unioni, flessibile e TRASPARENTE , collocato in sito in modo facile rapido e sicuro.
- Impermeabilizzazione applicabile su vecchi coprimenti di ceramica che abbiano perso la loro capacità di impermeabilizzazione dei quali però volessimo mantenere l'aspetto estetico, in balconi, terrazze tetti,... È completamente transitabile pedonalmente.
- Protezione di rinforzo di vecchie impermeabilizzazioni acriliche che abbiano perso la loro efficacia di impermeabilità.
- Protezione di rinforzo per nuove impermeabilizzazioni poliuretaniche elastiche tipo FIXAQUA FILM, contro l'azione dei raggi UV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXAQUA TRANS è un elastomero TRASPARENTE di poliuretano di un solo componente, con proprietà eccezionali.

- È impermeabile al 100%.
- È molto resistente ai raggi ultravioletti.
- Non ingiallisce e resiste le intemperie.
- È molto elastico e chiude le fessure.
- Resistenza chimica e a microrganismi.
- Eccellente aderenza al supporto.
- Resistenza all'abrasione e ai colpi.
- Resistenza termica fra -50ºC e +100ºC
- Repelle la polvere: facile da pulire.
- Si asciuga rapidamente incluso a basse temperature.

Applicare con rullo di pelo corto.

MODO D'USO

- Preparazione del supporto:
  Sono quattro le condizioni da rispettare:

  1º) El supporto deve essere pulito: eliminare tutti i resti di polvere, muffa, pitture, cere, prodotti per scasseratura,...
  2º) Scegliere un giorno SENZA vento, altrimenti la sporcizia si attaccherebbe sulla pellicola trasparente.
  3º) Il supporto deve essere solido: può essere elastico come sarebbe il caso di FIXAQUA FILM, però la sua base del detto deve essere solida.
  4º) Il supporto deve avere un'umidità inferiore al 4%. In caso di applicarlo su FIXAQUA FILM, il detto deve essere completamente asciutto.

- Preparazione del prodotto: Omogeneizzare FIXAQUA TRANS con un mescolatore a 300-400 g.p.m.
- Applicazione del prodotto: Generalmente FIXAQUA TRANS può essere applicato con airless, pennello o rullo preferibilmente due mani. (Osservare i tempi fra mano e mano secondo le temperature).
- Applicazione su FIX-TERRATS o simile: Possiamo applicare su FIXAQUA TRANS come strato finale e protezione del trattamento con FIX-TERRATS. Inoltre conferisce un aspetto brillante. Possono anche essere protette vecchie impermeabilizzazioni acriliche previo risanamento della superficie.
- Applicazione su ceramica vecchia: Innanzitutto risanare il supporto. Come prima cosa si eseguirà un'imprimitura con una miscela composta da 2 parti di FIXAQUA TRANS e 1 parte di FIXAQUA DISOLVENTE. Applicare con rullo di pelo corto. Aspettare 8 ore fino all'asciugamento ed applicare due mani di FIXAQUA TRANS.
- Applicazione su FIXAQUA FILM: Dopo aver applicato FIXAQUA FILM secondo le istruzioni della scheda tecnica, possiamo migliorare la resistenza ai raggi UV in tetti applicando una mano di FIXAQUA TRANS.
- Attenzione: FIXAQUA TRANS è disponibile in finitura ad alta brillantezza. Tuttavia, se una volta applicato FIXAQUA TRANS, non vi piace il suo aspetto brillante e preferire una finitura più opaca, consigliamo di finire l'applicazione con FIXAQUA MATE.
- Attenzione: se piovesse prima dell'asciugamento completo del prodotto, l'impatto delle gocce di pioggia lasceranno imperfezioni sulla superficie. Bisognerà applicare un'altra strato per regolarizzare.
- Attenzione: si possono pulire tutti gli arnesi con FIXAQUA DISOLVENTE prima dell'indurimento del poliuretano.

CONSUMI:	
Primer: FIXAQUA TRANS (100 gr./m^2) + FIXAQUA DISOLVENTE (50 gr./m^2)	
FIXAQUA TRANS	300 gr./m^2 per strato

DATI TECNICI	FIXAQUA TRANS
PRODOTTO:	
• Tipo:	Membrana impermeabile formulata con resine sintetiche. É resistente ai cicli gelo sgelo ed al contatto con acqua clorata.
• Infiammabile:	Si
APPLICAZIONE:	
• Temperatura d'applicazione:	+ 5ºC a + 35ºC
• Materia secca in S2:	60%
• Viscosità a +20ºC:	300 mPa s
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza ad acque saline o clorate:	eccellente
• Resistenza agli acidi / alcali deboli:	eccellente
• Aderenza iniziale:	≥ 2,0 N/mm^2
• Permeabilità al vapore acqueo:	6 gr/m^2 x 24 ore
• Elongazione - Durezza Shore A:	≥ 250 % - 60
• Resistenza alla trazione:	5 N/mm^2
• Temperatura di servizio:	da -30 a +90ºC
CONSERVAZIONE:	
• In luoghi coperti e ventilati:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• È fornito in:	confezioni di: 5Kg. e 20Kg.

TEMPI FRA STRATI:		+10°C	+20°C	+30°C
• Fra FIXAQUA FILM e FIXAQUA TRANS:	Min.	24 ore	8 ore	5 ore
	Mass.	5 giorni	3 giorni	2 giorni
• Fra 2 strati successivi di FIXAQUA TRANS	Min.	14 ore	12 ore	5 ore
	Mass.	18 ore	16 ore	12 ore
• Fra FIXAQUA UNION e FIXAQUA TRANS	Min.	10 ore	8 ore	5 ore
	Mass.	12 ore	10 ore	8 ore
• Fra FIXAQUA TRANS e FIXAQUA MATE:		14 ore	12 ore	10 ore
• FIXAQUA TRANS è transitabile dopo:		48 ore	24 ore	18 ore
• FIXAQUA TRANS è definitivo dopo:		10 giorni	7 giorni	6 giorni

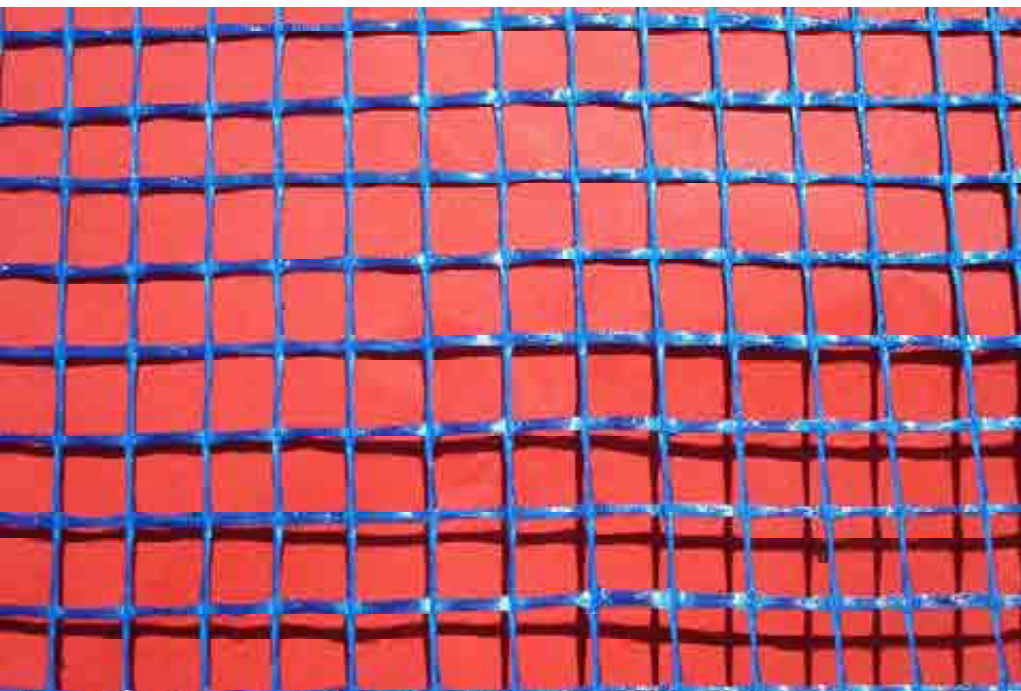
Versare il contenuto e ...

... applicare con airless, pennello o rullo.

FIXCER

MAGLIE E GEOTESSILI

MAGLIE E GEOTESSILI

Maglie in fibra di vetro, veli di vetro, geotessili di propilene, ecc.: rinforzi indispensabili per applicazioni specifiche.

ATTENZIONE

La MAGLIE e i GEOTESSIU non devono essere utilizzati:

- Per altri usi oltre a quelli espressamente indicati nella presente scheda tecnica.
- Con prodotti che non richiedono il loro utilizzo.
- Senza seguire le indicazioni del Direttore Tecnico del cantiere in relazione allo spessore, alla resistenza agli agenti chimici o alla resistenza meccanica richiesti dal progetto.

NET- MORTER-110 e NET-MORTER-140:

Si tratta di maglie in fibra di vetro 10x10mm., con protezione antialcalina, lavorate e con due pesi diversi: 110 gr/m^2 e 140 gr/m^2.

Ideali per:

1) Assorbire le tensioni prodotte durante l'essiccamento della malta di intonaci o rinzaffi: ideale negli angoli e nei punti di incontro per evitare fessurazioni.
2) Indispensabile nella sovrapposizione di piastrelle in piscine con FIXMAX S2.
3) Indispensabile nei sistemi di isolamento termico estemo “a cappotto”.

NET-HIDRO-80 e NET-HIDRO-130:

Si tratta di maglie in fibra di vetro 5x5mm., con protezione antialcalina, lavoate e con due pesi diversi: 80 gr/m^2 e 130 gr/m^2.

Ideali per:

1) Assorbire le tensioni prodotte durante l’essiccamento di gessi o di malte cementizie impermeabili, come ad esempio HIDROFIX.
2) Ideali negli angoli e nei punti di incontro.
3) Ideali per ottenere uno spessore costante e una quantità di cemento appropiata.

NET-ADHESIVA-56:

È una maglia in fibra di vetro con protezione antialcalina, tessuta, di 56 gr/m^2, fornita in rotoli di 5 cm di larghezza e 20 ml di lunghezza, con un lato adesivo.

Ideale per:

1) Riempire le crepe presenti sull’intonacatura di pareti di gesso con PLASTICAL.
2) Come alternativa económica di FIX-BANDA utilizzata conl HIDROFILM.
3) Per rinforzare gli angoli dell’impermeabilizzazione creata con HIDROFIX.

VELO-TERRATS-50:

Si tratta di un velo in fibra di vetro pressata, da 50 gr/m^2, adatto a rafforzare la resistenza alla trazione delle applicazioni verniciate.

Ideali per:

1) Creare impermeabilizzazioni continue utilizzando FIX-TERRATS in tetti a terrazza a basso transito e in pendenza.
2) Ideale per ottenere uno spessore costante e una quantità di vernice appropiata.
3) Ideale per essere riverniciato ripetutamente.

GEOTESSILI: PP-120, PP-150 e PP-200:

Si tratta di geotessili contenenti 100% di polipropilene, di tessuto nontessuto, agugliati e termofissati per una MASSIMA resistenza agli alcalini a contratto con malta o calcestruzzo. Ideali su:

1) Fondamenta: come strato di separazione tra HIDROELASTIC e il terreno.
2) Coperture invertite: come strato di separazione tral HIDROELASTIC e i ciottoli, in modo da evitare punzonamenti.
3) Terrapieni, cunette, scarpate, bacini in PVC, solette in cemento armato, ecc.

DRENANTE+GEOTEXTIL 620:

È una lamina drenante in polietilene di 500 gr/m^2 con un geotessile di polipropilene di 120 gr/m^2 caratterizzato da una MASSIMA resistenza agli agenti alcalini. Ideale su:

1) Fondamenta: come strato di separazione tra HIDROELASTIC e il terreno, resistente alle radici e con un'ottima capacità drenante per il deflusso totale dell'acqua. Tra il geotessile e la lamina si forma una cavità estremamente resistente alla compressione da cui circolano l'aria, il vapore acqueo e l'acqua drenata.
2) Gallerie, fossati, muri di contimento...

MAGLIE E VELI IN FIBRA DI VETRO (linee guida ETAG 004)

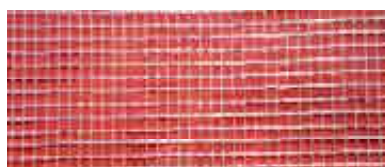
	NET-MORTER 110	NET-MORTER 140	NET-HIDRO 80	NET-HIDRO 130	VELO-TERRATS 50
Orditura	408 TEX	408 TEX	136 TEX	408 TEX	---
Trama	408 TEX	408 TEX	136 TEX	408 TEX	---
Resist. trazione.long	1100 N / 5 cm	1100 N / 5 cm	750 N / 5 cm	1100 N / 5 cm	210 N / 5 cm
Resist. trazione trasv.	1100 N / 5 cm	1100 N / 5 cm	850 N / 5 cm	1100 N / 5 cm	120 N / 5 cm
Punto di rottura	---	---	1600 N / 5 cm	---	---
Allungamento %	2-4	2-4	2-4	2-4	---

GEOTESSILI (linee guida EN 13252)

			GEOTEXTIL PP-120	GEOTEXTIL PP-150	GEOTEXTIL PP-200
Resistenza alla trazione	EN 10319	KN/m	8	10,3	13,7
Allungamento a rottura	EN 10319	%	65	67	68
Resistanza al punzonamento statico	EN 12236	N	1430	1931	2414
R. alla perf. dinamica (test di caduta del cono)	EN 918	mm.	29	25	18
apertura del poro	EN 12956	mm	90	90	87
Tenuta all'acqua	EN 11058	$l/m^2/s$	39	30	22

DRENANTE + GEOTEXTIL

		DRENANTE
Allungamento a rottura EN 10319	%	<60
Spessore	mm.	0,85

		DRENANTE+GEOTEXTIL 620
Tenuta all'acqua	$l/m^2/s$	15
Resistenza a trazione longitudinale	--	250 N / 5 cm
Resistenza a trazione trasversale	--	250 N / 5 cm
Massa aerica	l/m^2	5,7
Spessore	mm.	8,85
Resistenza alla compressione	Tm/m^2	20

PAGINA

TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

FIX-CERA

Cera autolucidante per cotto, gres naturale, pietre naturali, ecc.

Controindicazioni

FIX-CERA non deve essere usato:

- a temperature inferiori a +5ºC.
- in ESTERNI.
- per gres porcellanato naturale.
- adulterando la formula.

CONSUMI:

Secondo l'assorbimento del supporto: circa: 0,05-0,06 lt./m^2.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Cotto, gres naturale non smaltato, pietre naturali, terracotta fatta a mano, terracotta industriale, cotto, ecc.
- Saloni, sale da pranzo, hall, corridoi, stanze da letto, ecc.
- Si può applicare esclusivamente in INTERNI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-CERA è un composto esclusivo di cere e polimeri d'ultima generazione, che sono assorbiti rapidamente dal pezzo offrendo una testura soave, semisatinata e molto resistente alla polvere.
FIX-CERA resiste bene all'olio e all'acqua, anche se il trattamento specifico idro-olio repellente à quello con FIX-OIL.

CONSERVAZIONE:

Nelle confezioni originali, ben chiuse, coperte e protette dal caldo (temperature alte) e dal freddo (gelate): massimo 24 mesi.

PRESENTAZIONE:

FIX-CERA è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

COTTO IN INTERNI:

Cotto → incollato con malta e trascorse 40-50 giorni / cemento colla e trascorse 15-20 giorni → Lavato con GRESNET 25lt./100m^2 diluito 1:5 acqua → risciacquare con acqua → Inverno: trascorsi 8-10 giorni / estate: trascorsi 5-6 giorni → FIX-CERA 5-6lt./100m^2

GRES NATURALE NON SMALTATO IN INTERNI:

Gres naturale non smaltato → Trascorse 7 giorni → Lavato con GRESNET 25lt./100m^2 diluito 1:5 acqua → risciacquare con acqua → trascorsi 2 giorni → FIX-CERA 5-6lt./100m^2

PIETRE NATURALI IN INTERNI:

Pietra naturale → Lavaggio pulitore con → FIX-SABO → risciacquare con acqua → aspettare che si asciughi → FIX-CERA 5-6lt./100m^2

(rifinitura semisatinata / applicare con spugna morbida)

FIX-OIL

Trattamento INCOLORE con effetto olio e idrorepellente, per cotto, gres naturale, marmo, granito, ecc.

Controindicazioni:

FIX-OIL non deve essere usato:

- a temperature inferiori a +5ºC.
- con gres porcellanato naturale
- adulterando la formula
- in depositi d'acqua o zone d'acqua ristagnata

CONSUMI:

Secondo l'assorbimento del supporto: circa: 0,15-0,18 lt./m^2.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Cotto, gres naturale non smaltato, pietre naturali, marmo, granito, terracotta fatta a mano, terracotta industriale, cotto, ecc.
- Repellente di macchie d'olio, acqua, sporcizia, ecc. Ideale per barbecue, cucine, terrazze, sale da pranzo, ecc.
- Si può applicare in INTERNI e in ESTERNI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-OIL è un composto incolore di polimeri con base silossanica che impermeabilizza e conferisce oleorepellenza delle superfici trattate adeguatamente. L'effetto olio e idroreppellente riduce l'assorbimento superficiale, e permette che le macchie di sporcizia possano essere eliminate con una facilità maggiore.
FIX-OIL non altera la testura né il colore del pezzo originale.

CONSERVAZIONE:

Nelle confezioni originali, ben chiuse, coperte e protette dal caldo (temperature alte) e dal freddo (gelate): massimo 24 mesi.

PRESENTAZIONE:

FIX-OIL è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

(Non alterane il colore ne la testura del pezzo trattato / Applicare con spugna morbida)

FIX-GRAFFITI

Trattamento preventivo contro pitture di graffiti.

Controindicazioni:

FIX-GRAFFITI non deve essere usato:

- In pavimenti
- Non deve essere applicato quando sia prevista una pioggia, fuori dal rango di temperature permesso o in giorni di forte vento o con sole intenso.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Trattamento preventivo contro pitture di graffiti, pennarello, ecc.
- Limita l'aderenza dei cartelli autoincollanti facilitando il loro staccamento.
- È un potente antiaderente contro la sporcizia ambientale.
- Protegge considerevolmente la superficie trattata dalla polluzione ambientale.
- Ha una buona aderenza sulle pietre naturali, mattoni, calcestruzzo e gesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-GRAFFITI è un composto studiato di consistenza lattiginosa, che applicato con cura, forma uno strato macromolecolare sui pori capillari, che evita l'entrata di prodotti pigmentati come la vernice o aerosol. È completamente permeabile al vapor d'acqua, evita la formazione di condensazioni interne.

Conserva l'aspetto naturale del supporto aumentando leggermente il suo tono.

MODO D'USO

- Sopporto:
  I supporti devono essere in buono stato, senza polvere, umidità, sporcizia, ecc.
- Applicazione:
  Si consiglia di effettuare sempre una prova previa in un angolo per vedere il risultato finale.
  El prodotto si applica puro preferibilmente con airless effettuando passate orizzontali (non verticali).
  Bisogna polverizzare a una distanza di 20 cm. dalla superficie a trattare. Se fosse necessario, applicare 2-3 strati successivi con alcuni minuti di intervallo. Quando si applica con pennello cercare di estendere il prodotte in modo uniforme effettuando movimenti orizzontali. Il prodotto si asciuga in 2 o 3 ore ed è efficace conto i graffiti alle 48 ore.
  Dopo il trattamento, la pulizia di graffiti si effettuerà con acqua calda ad alta pressione. Se non fosse possibile, usare acqua calda e una spazzola adeguata.

CONSUMI:	
Su granito:	0,1 a 0,2 l/m^2
Su mattoni:	0,2 a 0,3 l/m^2
Su pietra naturale:	0,3 a 0,8 l/m^2
Su calcestruzzo	0,2 a 0,3 l/m^2

DATI TECNICI

PRODOTTO:

- Aspetto: liquido trasparente
- Densità: 0,85 g/cm^3
- Tossicità: Si deve evitare il contatto con pelle e occhi.
- Infiammabilità: Sí

APPLICAZIONE:

- Temperatura d'applicazione: + 5ºC a + 40ºC
- Il prodotto si asciuga in: 2-3 ore
- Il prodotto è efficace conto i graffiti alle: 48 ore

CONSERVAZIONE:

- In luoghi aperti e ventilati, mantenendolo nelle confezioni originali ben chiuse: 24 mesi

PRESENTAZIONE:

- È fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 1 lts., 5 lts. e 25 lts

1º.- El prodotto si applica puro effettuando passate orizzontali.

2º.- Dopo....."graffitis !!!"

3º.- La pulizia di graffiti si effettuerà con acqua calda ad alta pressione.

FIX-WALL

Trattamento INCOLORE con effetto idrorepellente per superfici verticali di pareti in cotto, calcestruzzo, arenaria, intonacature, ecc.

Controindicazioni

FIX-WALL non deve essere usato:

- a temperature inferiori a +5ºC.
- per gres porcellanato naturale
- adulterando la formula
- in depositi o zone d'acqua ristag-nata.
- in muri interni di cantine (applicare HIDROFIX)

CONSUMI:

Fino a saturazione: 2 mani consecutivas: 0,8 lt./m^2.

CAMPI D'APPLICAZIONE

1) Pareti o superfici verticali o molto inclinate di edifici di muri in cotto, calcestruzzo, intonacature minerali, arenarie, pietre calcaree, marmo, granito, pietre naturali, tegole, ecc.
2) Non permette la penetrazione dell'acqua ed evita così l'apparizione posteriore de macchie d'efflorescenze.
3) Può essere applicato in INTERNI e in ESTERNI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-WALL è un composto incolore di polimeri di base silossanica e diluenti organici che impermeabilizzano le superfici trattate convenientemente. L'effetto idrorepellente viene aumentato quanto maggiore è la penetrazione del prodotto e si raccomandano due o tre mani.

Non riduce significativamente la permeabilità al vapor d'acqua e non altera la testura né il colore del pezzo originale.

CONSERVAZIONE

Nelle confezioni originali, ben chiuse, coperte e protette dal caldo (temperature alte) e dal freddo (gelate): massimo 24 mesi.

PRESENTAZIONE

FIX-WALL è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

(Applicare i prodotti con pennello, spugna o airless)

FIX-PIEDRA

Trattamento INDURITORE per facciate rovinate, monumenti di pietra naturale o pavimenti di cotto.

Controindicazioni

FIX-PIEDRA non deve essere usato:

- a temperature inferiori a +8ºC.
- in estate su superfici esposte alla radiazione solare diretta.
- adulterando la formula.

CONSUMI:

Dipende dal supporto e dallo stato di conservazione:

Penetrazione di:	Consumo:
2 a 6 mm.	0,16 l./m^2
5 a 8 mm.	0,50 l./m^2
7 a 12 mm.	0,80 l./m^2

CAMPI D'APPLICAZIONE

1) Monumenti di pietra naturale: FIX-PIEDRA sostituisce il legante delle pietre degradato a causa dell'azione del clima e dell'intorno, restituendo la sua stabilità originale. Posteriormente si può impermeabilizzare la pietra con FIX-WALL.

2) Pavimenti di terracotta antica: FIX-PIEDRA detiene Il deterioramento progressivo del cotto, e si possono applicare posteriormente (lasciare trascorrere 2 settimane) trattamenti miglioranti con FIX-CERA (interni) o FIX-OIL.

3) Facciate di muri in cotto: con un minimo di 12 mm. di penetrazione, FIX-PIEDRA consolida il cotto. Posteriormente bisogna applicare FIX-WALL per impermeabilizzarla.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-PIEDRA è un composto incolore di esteri silicei, che induriscono e consolidano le pietre naturali. FIX-PIEDRA è un nuovo legante minerale che offre solidità strutturale ed un'alta resistenza contro gli agenti atmosferici.

CONSERVAZIONE

Nelle confezioni originali, ben chiuse, coperte e protette dal caldo (temperature alte) e dal freddo (gelate): massimo 24 mesi.

PRESENTAZIONE

FIX-PIEDRA è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

TRATTAMENTO:

Facciate o monumenti in pietra. → Lavaggio opzionale come proceda:
- Trattamento di vapore e/o
- GRESNET diluito 1:20 e risciacquato con acqua (10lt./100m^2)

Facciate di mattoni in cotto. → Lavaggio opzionale:
- GRESNET PLUS: applicare puro e risciacquato con acqua (70lt./100m^2)

→ aspettare che si asciughi → Sopporto: PULITO ed ASCIUTTO (aumenta la penetrazione del prodotto) → FIX-PIEDRA (consolidante) → Trascorse 2 settimane → FIX-WALL 0,4lt./m^2 (idrorepellente) (molto raccomandabile)

(Applicare i prodotti con pennello, spugna o airless)

FIXCER

ISOLAMENTO ACUSTICO

FIXCER ACUSTIC

Sottostrato per isolamento acustico DIRETTAMENTE sotto la ceramica. Assorbe soprattutto RUMORE d'IMPATTO.

Controindicazioni

FIXCER ACUSTIC non deve essere:

- Utilizzato per usi diversi da quelli descritti nella presente scheda.
- Utilizzato con cementi colla diversi da quelli descritti nella presente scheda.
- Utilizzato in caso di più strati, cioè facendo due strati sovrapposti l'uno all'altro.
- Utilizzato in piscine, facciate, esterni, parquet, etc.
- Utilizzato con piastrelle di ceramica di dimensioni inferiori a 30x30 cm.
- Utilizzato in caso di spessore del cemento colla troppo grosso: utilizzare la cazzuola dentata consigliata.
- Non usare in zone molto transitate

CAMPI DI APPLICAZIONE

- FIXCER ACUSTIC è ideale per assorbire rumori d'impatto generati da: passaggio di pedoni, caduta di oggetti, spostamento di mobili, etc.
- FIXCER ACUSTIC è il prodotto ideale per il rispetto del paragrafo sull'isolamento acustico del nuovo Codice Tecnico sull'Edilizia ai sensi dell' Documento CTE-HR.
- FIXCER ACUSTIC è ideale per l'isolamento di sale macchine (aree con lavatrici, caldaie, etc.) o aree comuni (corridoi, hall, etc.) del resto dell'edificio, proteggendolo in questo modo da fastidiose vibrazioni.
- FIXCER ACUSTIC rappresenta la soluzione più semplice ed economica per sovrapporre piastrelle di ceramica nuove a piastrelle vecchie evitando l'effetto "tamburo" che si genera camminando sulle piastrelle nuove.
- Con lo stesso cemento colla è possibile incollare FIXCER ACUSTIC direttamente sulla base per poi posarvi direttamente sopra le piastrelle di ceramica: e tutto questo con una sola operazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXCER ACUSTIC è un poliuretanico flessibile composto da particelle con un alto grado di assorbenza dei rumori d'impatto e delle vibrazioni. Nelle abitazioni con pavimenti protetti da FIXCER ACUSTIC si registra un notevole aumento del comfort e del benessere delle persone che vivono in questi ambienti protetti, evitando in gran parte l'effetto "tamburo" ed il propagarsi dei rumori.
La sua specifica composizione:

- fa sì che sia incomprimibile: gli permette di mantiene inalterate nel tempo le sue proprietà acustiche.
- lo rende economico, facile da posare, senza bisogno di mano d'opera specializzata, etc.
- permette una rapida messa in servizio.
- con uno spessore di appena 3 mm, si ottiene una riduzione del rumore d'impatto di: $\triangle$Lw = 14 dB !!!!
- soddisfa il Codice Tecnico sull'Edilizia nei casi previsti (aree abitabili, aree comuni, sale macchine e vani inferiori a 350m^3).
- resistente ad un range di temperatura compreso tra -40ºC e +100ºC: è idoneo in caso di riscaldamento radiante a pavimento.

APPLICAZIONE

- In fabbricato di nuova costruzione:
  - In questo caso il supporto sarà costituito da calcestruzzo o massetto di malta.
  - Stendere uno strato di FIXCER ACÚSTIC sul calcestruzzo.
  - Stendere uno strato di RECRECEM PREMIX opportunamente livellato.
  - Posa delle piastrelle di ceramica: lasciar asciugare per 24 ore tra la stesura di la malta. Per la posa della ceramica utilizzare il cemento colla speciale FIXAGRES FLEX.

Strato 1 x 15 ml. con uno spessore di appena 3 mm!

◆ In caso di ristrutturazione: sovrapposizioni
Nel caso in cui si desideri eseguire la posa di piastrelle di ceramica NUOVE su piastrelle VECCHIE, ma avvalendosi della protezione acustica di FIXCER ACUSTIC, sarà necessario procedere come segue:

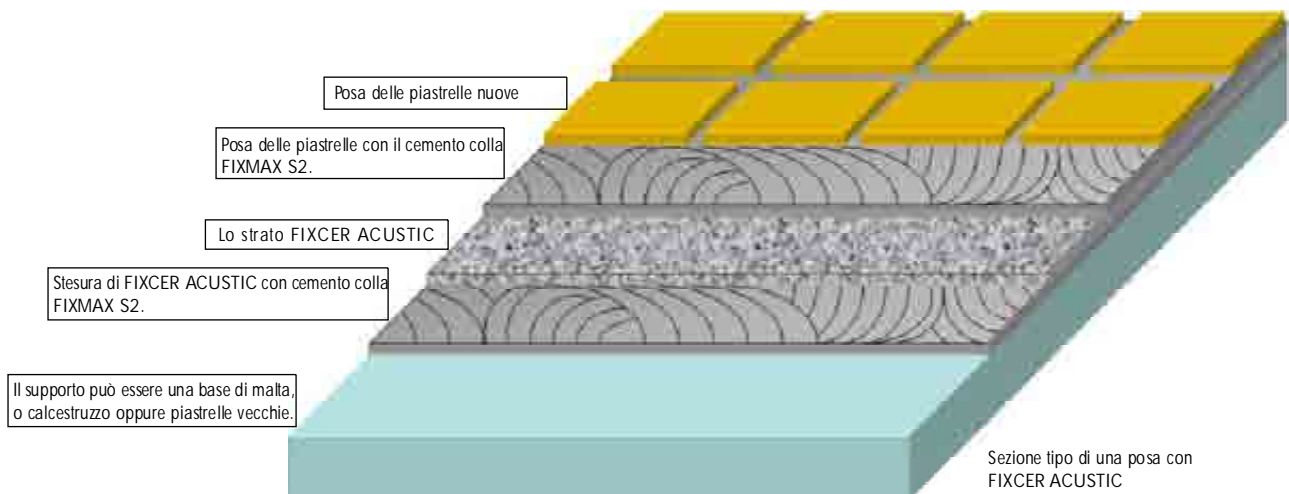
- In questo caso il supporto sarà costituito dalle piastrelle di ceramica vecchie, già livellate.
- Pulizia: pulire con acqua e sapone; risciacquare con abbondante acqua e far asciugare perfettamente.
- Stesura dello strato: sopra le piastrelle vecchie già pulite applicare il cemento colla speciale FIXMAX S2, usando una cazzuola con denti da 8 mm.
  Stendere immediatamente uno strato di FIXCER ACÚSTIC sul cemento esercitando una pressione tale da ottenere il totale contatto tra il cemento e lo strato.
- Posa delle nuove piastrelle di ceramica: esistono due possibilità per eseguire la posa delle piastrelle di ceramica nuove:
  -sulla zona di passaggio subito dopo aver steso FIXCER ACUSTIC oppure
  -lasciar asciugare per 24 ore tra la stesura di FIXCER ACUSTIC e la posa delle piastrelle.

In entrambi i casi, per la posa della ceramica utilizzare il cemento colla speciale FIXMAX S2.

CONSUMO:	
FIXCER ACUSTIC :	direttamente proporzionale ai m^2 da proteggere, visto che NON è necessario eseguire sovrapposizioni.

DATI TECNICI	
DIRETTIVE:	NF S 31.053
PRODOTTO:	
• Tipo	Strato di poliuretano flessibile composto da particelle con un alto grado di assorbenza dei rumori d'impatto e delle vibrazioni.
• Densità	400 Kg./m^3
• Spessore	3 mm.
• Peso	1,2 Kg./m^2
• Allungamento prima della rottura	> 50%
• Compressione sotto pressione	< 0,22 mm. con una pressione pari a 4 N/cm^2
• Resistenza termica	0,05 m^2.ºK/W
• Resistenza alla temperatura	da -40ºC a +100ºC
• Resistenza ai raggi U.V.	ne modifica leggermente il colore senza alterarne le altre proprietà
PROPRIETA' ACUSTICHE:	
• Riduzione del rumore d'impatto:	$\triangle$Lw = 14 dB
• Livello globale di pressione del rumore d'impatto standardizzato:	$L'_{nT,w}$ = 56 dB (più basso è, minore sarà l'isolamento)
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	senza alcuna decadenza apparente
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	rotoli da 1ml di larghezza x 15 ml. di lunghezza. (15 m^2/rotolo ; 18 kg/rotolo)

Sezione tipo di una posa con FIXCER ACUSTIC

FIXCER

VERNICI E PAVIMENTI INDUSTRIALI

FINAL-TOP PU

Pittura poliuretanica elastica per INTERNI ed ESTERNI. Disponibile in finitura ad alta brillantezza.

ATTENZIONE:

- Sigillare un pavimento con FINAL-TOP PU è facile ma richiede alcune nozioni di base per l'applicazione.
- FINAL-TOP PU è uno strato di finitura colorato, per superfici di malta assorbenti. FINAL-TOP PU non deve essere usato sui supporti non assorbenti o su vecchie pitture.
- Verificare che le prestazioni finali del prodotto siano conformi ai propri requisiti tecnici e di resistenza finali.
- Non diluire il prodotto. È già pronto per l'uso.
- Non usare in piscine né stagni. Non è una impermeabilizzazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- FINAL-TOP PU è un sigillante colorato ad alta resistenza meccanica e a resistenza totale ai raggi UV.
- FINAL-TOP PU è la soluzione migliore per dipingere pavimenti esterni ASSORBENTI di malta o calcestruzzo; con FINAL-TOP PU si ottiene maggiore resistenza meccanica, maggiore resistenza ai raggi UV, elasticità, resistenza chimica e una finitura estetica superiore: finitura ad alta brillantezza.
- È estremamente resistente al passaggio di veicoli: ideale per garage, piste ciclabili, parcheggi pubblici e privati, isole stradali, ecc.
- Presenta un'elevata resistenza chimica (vedere tabella), meccanica e all'abrasione: ideale per magazzini, dispense, locali pubblici, ecc.
- Mantiene una notevole resistenza e flessibilità anche alle basse temperature: ideale per camere frigorifere, laboratori artigianali, ecc.
- Ha un'eccellente resistenza ai raggi UV ed è impermeabile all'acqua e alla pioggia: ideale per l'accesso a impianti sportivi, ingressi, spogliatoi di stadi, cortili, cortili di scuole, campi sportivi, ecc.
- Resistente agli urti: ideale per officine meccaniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FINAL-TOP PU è uno strato di finitura colorato. FINAL-TOP PU è un'avanzata formulazione poliuretanico a base acquosa elastico. Si può applicare facilmente con un rullo di pelo corto.

MODALITÀ D'USO

- Preparazione del supporto:
  Il segreto del successo di un pavimento continuo in resine sta nella corretta e rigorosa preparazione previa del supporto. Per farlo, occorre rispettare i seguenti punti:
  a.- in caso di cemento nuovo, è necessario attendere il tempo di indurimento totale (min. 30 giorni). L'umidità deve essere <4% del peso. In caso di cementi nuovi, verificare comunque che l'umidità sia <4% del peso. (usare un igrometro)
  b.- la preparazione della superficie può essere chimica o meccanica o la miscela di entrambe:

  Preparazione chimica: pulire tutta la superficie con una soluzione di GRESNET e acqua, con una proporzione di 1 partedi GRESNET e 5 parti di acqua. Stendere, strofinare, rimuovere la soluzione e infine risciacquare abbondantemente tutta la superficie con acqua. Lasciare asciugare perfettamente.

  Preparazione meccanica: in base allo stato della superficie (verniciata, ruvida, scrostata...), effettuare la sabbiatura, fresatura o diamantatura della superficie.
- Condizioni ambientali:
  La temperatura minima di applicazione è di 5ºC, considerando che la temperatura del pavimento deve essere almeno 3ºC al di sopra del punto di rugiada.
- Preparazione di FINAL-TOP PU:
  FINAL-TOP PU è pre-dosato per evitare errori in opera. Dobbiamo mescolare il

componente A con il componente B usando un mescolatore a basso numero di giri, e applicare direttamente con un rullo da pittore a pelo corto. Si può applicare anche con pistola a spruzzo senz'aria.
Lasciare asciugare per 1 ora.
È meglio dare due o tre mani leggere.

◆ Tempi di asciugatura:
Sebbene al tatto si presenti asciutto in 1 ora, lasciare asciugare per 24 ore le zone a passaggio pedonale e 48 ore le zone a passaggio intenso.

◆ MOLTO IMPORTANTE:
a. il consumo riportato nella tabella seguente rappresenta una stima. In ogni caso, bisogna sempre rispettare il consumo minimo stabilito. Pertanto, se avanza parte del prodotto significa che lo strato applicato è troppo sottile, e di conseguenza non sarà possibile ottenere le proprietà fisiche finali desiderate. Quindi è necessario utilizzare tutto il prodotto applicando un altro strato con il prodotto avanzato.
b. non applicare però in nessun caso una quantità eccessiva di FINAL-TOP PU: è meglio dare due o tre mani leggere e non troppo cariche di prodotto che una sola in cui il rullo è completamente imbevuto: potrebbero formarsi delle bolle sul pavimento.
c. FINAL-TOP PU è un poliuretano a base d'acqua che rispetta l'ambiente e la salute dell'utilizzatore. Fa parte di una nuova generazione di rivestimenti per pavimenti molto resistenti, ecologici e sostenibili.
d. pulizia degli utensili: lavare i rulli e gli attrezzi con acqua.

Ideale per piste ciclabili, piazze, accessi a padiglioni, pavimentazioni stradali, officine meccaniche, laboratori artigianali, parcheggi, ecc.

CONSUMO:

Prodotto	Numero di mani	Consumo minimo	Consumo medio
FINAL-TOP PU	2 mani	0,25 kg/m²	0,35 kg/m²

DATI TECNICI	FINAL-TOP PU
DIRETTIVE:	EN 1.504-2
PRODOTTI:	
• Infiammibili:	No
• Tossici:	No
• Contenuto di solventi:	0%
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'abrasione TABER (EN 5470-1):	< 3000mg H22/1000 cicli /1000 g
• Assorbimento capillare (EN 1062-3):	w < 0,1 Kg/m² h0-5
• Resistenza agli urti (EN 6272-1):	Classe III
• Strappo in base a EN 1542, 7giorni con carico di traffico:	≥ 2 N/mm² => adatto per carico di traffico
• Resistenza allo scivolo (EN 13036-4):	Classe I: adatto per interni
• Resistenza allo scivolo (EN 13036-4):	Classe III: adatto per esterni con CORINDON F
• Resistenza agli incendi (EN 13501-1):	Classe F
• Resistenza chimica (EN 13529):	Vedere tabella
• Range di temperature di servizio:	Da -20ºC a 90ºC
CONSERVAZIONE:	
Conservare in un luogo coperto e al riparo da fonti di calore e dalle gelate, all'interno della confezione originale:	minimo 1 anno
PRESENTAZIONE E COLORI:	
FINAL-TOP PU :	in barattoli da 5 kg

RESISTENZA CHIMICA	FINAL-TOP PU
DIRETTIVE:	EN 1.504-2
PRODOTTI:	
• Benzina:	Classe II
• Gasolio:	Classe II
• Metanolo+Isopropanolo al 50%:	Classe II
• Metanolo:	Classe II
• Tricloroetilene:	Classe II
• Acido acetico al 10%:	Classe II
• Acido solforico al 20%:	Classe I
• Idrossido di sodio al 20%:	Classe I
• Cloruro di sodio al 20%:	Classe II
• Sodio ipoclorito al 5%:	Classe I

Classe I: resiste 3 giorni in assenza di pressione, con una riduzione della durezza superficiale inferiore al 50%

Classe II: resiste 28 giorni in assenza di pressione, con una riduzione della durezza superficiale inferiore al 50%

EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM®

Pavimento epossidico ad alta resistenza chimica per industrie, uffici, negozi, parcheggi, ecc. Dispone di un gran numero di finiture.

ATTENZIONE:

- EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM è di facile utilizzo ma deve essere applicato da personale professionista.
- EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM offre una gamma di diversi tipi di pavimenti: scegliere quello più appropriato in base all'estetica e/o resistenza fisica desiderata.
- Non applicare senza un'adeguata preparazione preliminare del supporto.
- Non diluire nessuno prodotto: sono già tutti predosati.
- Non usare in applicazioni che non sono riportate su questa scheda tecnica.
- Non applicare all'aperto: i raggi UV non ne alterano le proprietà ma lo scoloriscono.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM offre diverse proposte di pavimenti tecnici ed estetici che si prestano a una vastissima gamma di applicazioni.
- Presentano tutti un'eccellente resistenza al passaggio, un'elevata resistenza chimica, meccanica e all'abrasione, sono resistenti anche alle basse temperature e molto resistenti all'usura.
- Sono soluzioni ideali per laboratori artigianali, magazzini, dispense, locali pubblici, industrie chimiche, industrie alimentari, officine meccaniche, garage, parcheggi pubblici e privati, celle frigorifere, negozi di abbigliamento, hall di hotel, spogliatoi di stadi, uffici, sale giochi, asili,...
- EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM offre tutti i tipi di finiture lisce e antiscivolo per soddisfare i requisiti di transito a piedi nudi o con scarpe.
- EPOXICOLOR applicato come vernice, resiste all'acqua clorata in canalette di troppopieno e serbatoi di compenso.

MODALITÀ D'USO

- Preparazione del supporto:
  Il segreto del successo di un pavimento continuo in resine sta nella corretta e rigorosa preparazione previa del supporto. Per farlo, occorre rispettare i seguenti punti:
  a.- in caso di cemento nuovo, è necessario attendere il tempo di indurimento totale (min. 30 giorni). L'umidità deve essere <4% del peso. In caso di cementi nuovi, verificare comunque che l'umidità sia <4% del peso. (usare un igrometro)

  b.- la preparazione della superficie può essere chimica o meccanica o la miscela di entrambe:
  Preparazione chimica: pulire tutta la superficie con una soluzione di GRESNET e acqua, con una proporzione di 1 parte di GRESNET e 5 parti di acqua. Stendere, strofinare, rimuovere la soluzione e infine risciacquare abbondantemente tutta la superficie con acqua. Lasciare asciugare perfettamente.
  Preparazione meccanica: in base allo stato della superficie (verniciata, ruvida, scrostata...), effettuare la sabbiatura, fresatura o diamantatura della superficie.

- Condizioni ambientali:
  La temperatura minima di applicazione è di +10ºC, considerando che la temperatura del pavimento deve essere almeno +3ºC al di sopra del punto di rugiada.
- Gamma completa dei prodotti che compongono le diverse soluzioni tecniche ed estetiche per tutti i sistemi EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM:
  EPOXICOL
  EPOXIBASE
  EPOXICOLOR
  EPOXIGLASS
  PROMOTOR T
  CUARZOFILLER A
  CUARZONATURAL G
  CUARZONATURAL R
  CUARZONATURAL F
  CUARZOMONO
  CUARZOMEZCLA
- EPOXICOL: eventuali piccoli scrostamenti o crepe presenti nel cemento vanno riempiti con malta epossidica tixotropica tipo EPOXICOL e, una volta asciutta, deve essere smerigliata meccanicamente.

- EPOXIBASE: imprimitura preparatoria con straordinaria capacità di penetrazione su supporti assorbenti.
- EPOXICOLOR: composto epossidico colorato per numerosi applicazioni:
  a.- se applicato puro con rullo è una vernice epossidica.
  b.- se applicato sempre puro ma con labbro di gomma è una sigillatura epossidica per pavimenti antiscivolo.
  c.- se mescolato con il CUARZOFILLER A, si ottiene una malta epossidica autolivellante da applicare con cazzuola dentata e rullo dentato.
  d.- se mescolato con il CUARZO NATURAL G o R o F, è possibile realizzare degli strati di lisciatura preliminari per regolarizzare i pavimenti da rivestire.

- EPOXIGLASS: composto epossidico trasparente per numerosi applicazioni:
  a.- se mescolato con il CUARZO NATURAL G o R o F, è possibile realizzare degli strati di lisciatura preliminari per regolarizzare i pavimenti da rivestire.
  b.- se mescolato con il CUARZOFILLER A, si ottiene una malta epossidica per poter successivamente cospargere il CUARZOMEZCLA.
  c.- se applicato puro con labbro di gomma è una sigillatura epossidica trasparente per pavimenti antiscivolo.

- PROMOTOR T: additivo in polvere da mescolare con EPOXIGLASS per ottenere malte per riparazioni o da mescolare con EPOXIGLASS e CUARZOMEZCLA per poter realizzare i semitondi.

- CUARZOFILLER A: impasto di cariche speciali da aggiungere all'EPOXICOLOR per ottenere malte autolivellanti applicabili con cazzuola dentata e rullo dentato.
- CUARZONATURAL G: sabbia grossa per realizzare il primo strato di lisciatura.
- CUARZONATURAL R: sabbia rotonda per realizzare uno strato di lisciatura intermedio o da cospargere su pavimenti antiscivolo.
- CUARZONATURAL F: sabbia sottile per realizzare l'ultimo strato di lisciatura.
- CUARZOMONO: sabbia al quarzo monocolore da cospargere su pavimenti antiscivolo.
- CUARZOMEZCLA: impasto di sabbie al quarzo colorate da cospargere su pavimenti antiscivolo.

CONSUMI:

Consultare i consumi dei diversi prodotti nel Catalogo Generale delle applicazioni industriali secondo la soluzione MULTI-SYSTEM adottata.

DATI TECNICI — EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM

DATI TECNICI	EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM
DIRETTIVE:	EN 13.813
PRODOTTO:	
• Tipo:	SR - B1,5 - AR0,3 - IR14
• Infiammabile:	No
• Tossicità:	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
• Contenuto di solventi:	0%
APPLICAZIONE:	
• Temperatura del supporto:	da +10ºC a +30ºC e sempre 3ºC al di sopra del punto di rugiada.
• Umidità del supporto:	<4% parti del peso misurato mediante igrometro e senza umidità ascendente
• Temperatura di applicazione:	da +10ºC a +30ºC
• Umidità relativa massima:	80%
• Tempo di attesa tra l'applicazione dell'imprimitura e l'applicazione dell'EPOXICOLOR:	a +10ºC min. 24 ore ma dipenderà sempre dal livello di ventilazione del cantiere e dall'umidità relativa ambientale. Pertanto è indispensabile verificare mediante igrometro che l'umidità tra gli strati sia sempre <4% prima di applicare lo strato successivo.
PRESTAZIONI FINALI:	
• Tempo di attesa prima della messa in servizio:	a +10ºC: 72 ore pedonale - 6 giorni leggero - 10 giorni intenso a +20ºC: 24 ore pedonale - 4 giorni leggero - 7 giorni intenso a +30ºC: 18 ore pedonale - 2 giorni leggero - 5 giorni intenso
• Resistenza alla compressione (EN 196-1):	65 N/mm^2 (28 giorni a +23ºC) della resina
• Resistenza alla flessione (EN 196-1):	35 N/mm^2 (28 giorni a +23ºC) della resina
• Aderenza (ISO 4624):	>1,5 N/mm^2 (per la rottura del cemento)
• Resistenza allo scivolo (EN 12633):	Classe I - Classe III
• Resistenza termica con calore secco:	a +50ºC: permanente (senza abrasione) a +80ºC: 7 giorni (senza abrasione) a +100ºC: 12 ore (senza abrasione)
• Resistenza termica con calore umido:	a +80ºC per pulizia con vapore
• Resistenza chimica:	vedi catalogo generale delle applicazioni.
• Resistenza agli incendi (EN 13501-1):	F
• Certificazione CE:	
• Tipologia:	SR: pasta autolivellante di resina sintetica
• Resistenza all'abrasione (EN-13892):	tipo AR 0,3
• Aderenza (EN-13892-8):	tipo B 1,5
• Resistenza agli urti (EN-6272):	tipo IR 14
CONSERVAZIONE:	
Protezione da calore e gelate:	2 anni
PRESENTAZIONE:	
EPOXIBASE:	in 15 o 16 Kg secondo il colore
EPOXICOLOR:	in 20 Kg
EPOXIGLASS:	in 13,5 Kg
PROMOTOR T:	in 2 Kg
CUARZOFILLER A:	in 20 Kg
CUARZONATURAL G o R o F:	in 25 Kg
CUARZOMONO:	in 25 Kg
CUARZOMEZCLA:	in 25 Kg

FIXCER

PRODOTTI PER LA PULIZIA E ACIDI

FIX-GRAF STONE

Sverniciante speciale per eliminare graffiti da superfici grezze NON TRATTATE PREVIAMENTE con FIX-GRAFFITI. Eliminazione di resti di epoxi.

Controindicazioni

- Non utilizzare per eliminare macchie su superfici imbiancate delle quali volessimo conservare il colore originale.
- Non utilizzare su superfici brillanti come marmo lucidato.
- Non deve essere usato senza le precauzioni basiche necessarie: guanti di gomma e occhiali di protezione.

CONSUMI:

Dipende in gran misura dal nº di applicazioni. Sono necessari circa 0,2 l/m^2 per ogni mano.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Eliminazione di resti di graffiti e/o vernici su superfici porose orizzontali e verticali come pavimenti di gres, muri in calcestruzzo, intonacature, placche di pietra naturale, granito, marmo, ceramica, ecc.
- Eliminazione di resti secchi di CERPOXI. Per casi tenaci applicare tante volte quanto sia necessario.
- Applicare in interni e in esterni, sia orizzontalmente che verticalmente.

APPLICAZIONE

- Applicare con pennello uno strato uniforme del prodotto senza diluirlo lasciandolo attuare il tempo necessario per eliminare la macchia completamente. Generalmente sono sufficienti da 5 a 10 minuti per resti di graffiti e 12-24 ore per resti secchi di CERPOXI. Se fosse necessario si può applicare un secondo strato.
- Posteriormente effettuare una pulizia a fondo con acqua a pressione o spazzolando.

CONSERVAZIONE

In luoghi asciutti e ventilati, mantenendolo nelle confezioni originali ben chiuse: 24 mesi.

PRESENTAZIONE

FIX-GRAF STONE è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

Applicare uno strato con FIX-GRAF STONE...

...lasciandolo attuare 5 a 10 minuti. Effettuare una pulizia a fondo con acqua a pressione.

Se fosse necessario si può applicare un secondo strato.

FIX-GRAF METAL

Mescola di dissolventi per eliminare graffiti da superfici delicate rispettando la vernice originale.

Controindicazioni

- Non diluire il prodotto.
- Non avvicinare a una fiamma.

CONSUMI:

Dipende in gran misura dal nº di applicazioni. Sono necessari circa 0,2 l/m² per ogni mano.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Eliminazione efficace di graffiti con aerosol, pennarello, su superfici come marmo lucido, marmette, granito, ecc. senza rovinare il la brillantezza del pezzo.
- Eliminazione di graffiti su metalli e plastica senza rovinare il colore originale (sì può alterare la brillantezza del colore).
- Può essere applicato in interni ed in esterni, verticalmente od orizzontalmente.

APPLICAZIONE

- SEMPRE effettuare prove preliminari in un angolo.
- Applicare con polverizzazione o con uno straccio uno strato uniforme del prodotto senza diluire, sfregando leggermente se fosse necessario.
- Eliminare i resti prima che siano asciutti con uno straccio pulito.

CONSERVAZIONE:

In luoghi asciutti e ventilati, mantenendolo nelle confezioni originali ben chiuse: 24 mesi.

PRESENTAZIONE

FIX-GRAF METAL è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

FIX-SABO

Sgrassante speciale multiuso ideale per pulizie periodiche e per eliminare macchie d'olio e grassi.

ATTENZIONE

- Non utilizzare su stoviglie.
- FIX-SABO è un composto di tensioattivi per ceramiche.

CONSUMI:

Dipende dal grado di sporcizia e dal nº di applicazioni. Si adoperano circa 0,2 l. /m^2.

Potente disinfettante industriale.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Si può applicare in interni e in esterni, verticalmente od orizzontalmente.
- Potente disinfettante industriale ideale per pulizie periodiche.
- Pulizia di macchie d'olio e grassi in ceramiche o giunti fra i pezzi.
- Ideale per la manutenzione periodica di ceramiche smaltate, gres naturale senza smalto, terrecotte, piastrelle, gres porcellanato, ecc.
- Il suo pH è leggermente alcalino e perciò è ideale per la pulizia di pietre naturali.
- Pulizia di oli per scassettatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIX-SABO è un composto di tensioattivi ionici e non ionici, fosfati, dissolventi, e additivi speciali per la pulizia di oli, grassi,ecc. Posteriormente il raccoglimento e l'eliminazione sono molto facili.

Efficace contro gram-positive, gram-negative et boletos. Efficace contre: Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas fluorescens, Klebsiella pneumoniae, Proteus vulgaris, Enterobacter aerogenes, Candida albicans et Bacyllus micoides.

APPLICAZIONE

Diluire il prodotto secondo il tipo d'applicazione e il grado di sporcizia tenace a eliminare. Versare il liquido sul pavimento che si deve pulire usando uno strofinaccio di tipo Scotch Brite o spazzole di pelo duro.

Se la prima applicazione non fosse efficace al 100 % ripetere l'operazione usando una diluizione più concentrata.

In tutti i casi risciacquare con acqua pulita e aspettare che si asciughi.

DATI TECNICI

PRODOTTO:	
• Colore	Verde
• Aspetto	Liquido fluido
• Olore	gradevolmente profumato
• Densità	1,01 g/cm^3
• Punto di solidificazione	<0ºC
• pH	8,5
• Solubilità in acqua	100%
• Infiammabilità	No
• Tossicità	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Possibile diluizione:	puro o diluito fino 1/10
• Temperatura d'applicazione:	da +0º C a 40º C
CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	24 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Disponibile in:	bidone da 750ml., 1 l., 5 l. e 25 l.

FIX-RESTAURA

Pulitore SUPER EFFICACE della sporcizia accumulata in facciate a causa della polluzione ambientale. Eliminazione di resti di epoxi in industrie.

ATTENZIONE

- Non diluire il prodotto
- Non utilizzare su alluminio, legno, né vernici che non si vogliano eliminare.

CONSUMI:

Dipende dal grado di sporcizia e dal n° di applicazioni. Si adoperano circa 0,2 l. /m^2

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Si può applicare su pietre naturali e artificiali, facciate, muri in cotto, stuccature, monumenti, marmette, gres, ecc.
- Non è abrasivo e non attacca la pietra naturale.
- SUPER EFFICACE contro muffa depositatesi sui pezzi di CORONAMENTO delle piscine nella stagione invernale.
- Si applica facilmente, anche verticalmente.
- Restaura e conserva pavimenti e muri, evitando l'erosione degli agenti aggressivi accumulati.

APPLICAZIONE

- Applicare su una superficie con pennello di nailon lasciandolo attuare secondo il grado di sporcizia da 15 minuti a 2 ore.
- Per eliminare CERPOXI, applicare su una superficie lasciandolo attuare 24 ore.
- Lavare con molta acqua spazzolando energicamente o con acqua a pressione o vapore.

CONSERVAZIONE

In luoghi asciutti e ventilati, mantenendolo nelle confezioni originali ben chiuse: 24 mesi.

PRESENTAZIONE

FIX-RESTAURA è fornito nelle confezioni seguenti: bidone da 5 l. e 1 l.

Si può applicare su pietre naturali.

GRESNET

Acido concentrato per la pulizia di resti di cemento.

Controindicazioni

GRESNET non deve essere usato:

- Su marmo, pietre calcaree o simili.
- Non deve essere usato senza le precauzioni basiche necessarie per un prodotto acido: usare guanti di gomma e occhiali di protezione.

CONSUMI:

Dipende dal grado di sporcizia e dal nº di applicazioni, circa: 0,05 lt./m^2.

Usare diluito a una proporzione 1:10 con acqua.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Pulizia di piastrelle di ceramica e mosaici di tutti i tipi, in pavimenti e facciate, in ESTERNI e in INTERNI.
- Eliminazione delle efflorescenze e salnitri dalle piastrelle di ceramica (terracotta, muri in cotto) e dei giunti delle stesse.
- Pulizia di sporcizia nei lavori: resti di cemento, polvere, calce, cementi colla, ecc.
- Eliminazione di resti di stuccatura: griffit, portland, FIXCOLOR o EUROCOLOR FLEX, ecc.
- Pulizia di piccole macchie d'ossido.
- Pulizia di piscine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRESNET è un acido pulitore con formula speciale a base di tensioattivi e inibitori della corrosione, adatto per tutti quei lavori di pulizia intensi.

MODO D'USO

- GRESNET si può usare puro o diluito fino a una proporzione 1:10 con acqua corrente, secondo i tipo d'applicazione, resistenza della sporcizia a eliminare e RESISTENZA delle PIASTRELLE (Effettuare una prova previa in un angolo).
- GRESNET si applica facilmente con pennello, spugna o a spruzzo. Si aiuta la sua azione spazzolando energicamente.

Quando ci siano salnitri nei muri in cotto, raccomandiamo di eliminarli applicando GRESNET PLUS con una spugna fino all'eliminazione degli stessi.

Quando ci siano efflorescenze nei giunti delle mattonelle raccomandiamo di applicare GRESNET diluito, spazzolare e risciacquare con acqua in abbondanza trascorsi 5 - 10 minuti.

DATI TECNICI

PRODOTTO:

• Tipo:	Acido pulitore a base di tensioattivi.
• Densità / pH:	1,1 g/cm^3 / 1
• Infiammabilità / Tossicità:	NO / irritante; in caso di contatto pulire con acqua abbondante. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

• Precauzioni:
Lavorando con gli acidi bisogna sempre proteggere previamente tutte le superfici od oggetti che potessero essere danneggiati a causa di schizzi o vapori dell'acido. Inoltre si raccomanda SEMPRE di usare guanti e occhiali di protezione.

PROPORZIONE:	da puro a diluito 1:10
PRESENTAZIONE:	bidone da 1 lt., 5 lt. e 25 lt.

GRESNET *PLUS*

Acido molto concentrato speciale per l'eliminazione delle efflorescenze dei muri in cotto.

ATTENZIONE

- Non applicare GRESNET PLUS su marmo, pietre calcaree o simili.
- Non deve essere usato senza TUTTE le precauzioni INDICATE.

CONSUMI:

Dipende dal grado di sporcizia e dal n° di applicazioni, circa: 0,05 lt./m².

Eliminazione delle efflorescenze dei muri in cotto.

CAMPI D'APPLICAZIONE

1) GRESNET PLUS è indicato quando il prodotto GRESNET non è sufficientemente energico ed efficace.
2) Acido speciale per l'eliminazione delle efflorescenze dei muri in cotto.
3) Pulizia di piastrelle di ceramica e mosaici di qualsiasi tipo, in pavimenti, rivestimenti e facciate, in ESTERNI e in INTERNI, diluendolo con acqua.
4) Eliminazione delle efflorescenze dei giunti e dei salnitri delle piastrelle ceramiche o terrecotte.
5) Pulizia di sporcizia: resti di cemento, polvere, calce, cementi- colla, ecc.
6) Eliminazione dei resti di stuccatura: griffit, portland, FIXCOLOR, ecc.
7) Pulizia di piccole macchie d'ossido
8) Pulizia di piscine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRESNET PLUS è un acido speciale molto concentrato, con formula speciale per tutti quei lavori di pulizia intensi.

MODO D'USO

- Si può usare puro o diluito fino a una proporzione 1:5 con acqua corrente, secondo il tipo d'applicazione, resistenza della sporcizia a eliminare e RESISTENZA delle PIASTRELLE (Effettuare una prova previa in un angolo).
- GRESNET PLUS si applica facilmente con pennello spugna o a spruzzo.
- Si aiuta la sua azione spazzolando energicamente.
- Quando ci siano salnitri nei muri in cotto, raccomandiamo di eliminarli applicando GRESNET PLUS puro con una spugna fino all'eliminazione degli stessi.

DATI TECNICI

PRODOTTO:

• Tipo:	Acido molto concentrato
• Densità / pH:	1,1 g/cm³ / 1
• Infiammabilità / Tossicità:	NO / irritante; in caso di contatto pulire con acqua abbondante. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

• Precauzioni:
Lavorando con gli acidi bisogna sempre proteggere previamente tutte le superfici od oggetti che potessero essere danneggiati a causa di schizzi o vapori dell'acido. Inoltre si raccomanda SEMPRE di usare guanti e occhiali di protezione.

PROPORZIONE:	da puro a diluito 1:5
PRESENTAZIONE:	bidone da 5 lt. e 25 lt.

TABELLA DELLE APPLICAZIONI

Supporto...	Per attacare...	Induri-mento	Aderenza	INTERNI – Prodotto a usare...	INTERNI – mescolato con	ESTERNI – Prodotto a usare...	ESTERNI – mescolato con
Gesso o Pladur	Piastrella	Normale	Ottima	FIXACER sp.gesso	+ acqua	——	
Gesso o Pladur	Gres e Gres porcellanato	Normale	Ottima	FIXAGRES FLEX YESO	+ acqua	——	
Pladur idrofugo	Piastrella	Normale	Ottima	FIXACER	+ acqua	——	
Pladur idrofugo	Gres e Gres porcellanato	Normale	Ottima	FIXAGRES FLEX	+ acqua	——	
Malta	Piastrelle di pasta bianca (su pareti)	Normale	Massima	FIXACER bianco	+ acqua	FIXAGRES FLEX bianco	+ acqua
Malta	Ceramica con un grado di assorbimento > 3%	Normale	Ottima	FIXACER grigio	+ acqua	FIXACER EXTRA grigio	+ acqua
Malta	Piastrella e gres	Normale	Massima	FIXSET grigio	+ acqua	TECNOFLEX grigio	+ acqua
Malta	Piastrella e gres (su pareti)	Rapido	Ottima	FIXARAPID FLEX	+ acqua	FIXARAPID FLEX	+ acqua
Malta	Gres (per pavimenti)	Rapido	Ottima	FIXCONTACT FLEX	+ acqua	FIXCONTACT FLEX	+ acqua
Malta	Gres porcellanato	Normale	Ottima	FIXSET	+ acqua	FIXACER	+ ADIFLEX
Malta	Gres porcellanato	Normale	Massima	FIXAGRES FLEX	+ acqua	TECNOFLEX	+ acqua
Malta	Gres porcellanato	Rapido	Ottima	FIXARAPID FLEX	+ acqua	FIXARAPID FLEX	+ acqua
Malta	Gres porcellanato (per pavimenti)	Rapido	Ottima	FIXCONTACT FLEX	+ acqua	FIXCONTACT FLEX	+ acqua
Malta	Mosaico Vitreo	Normale	Ottima	FIXSET	+ acqua	FIXSET	+ acqua
HIDROELASTIC	Mosaico Viitreo	Normale	Massima	TECNOCOL FLEX bianco	+ acqua	TECNOCOL FLEX bianco	+ acqua
Malta	Marmo (spessore < 15mm)	Normale	Massima	FIXMARMOL	+ acqua	FIXMARMOL	+ acqua
Malta (con fissaggi metallici)	Marmo (spessore > 15mm)	Normale	Ottima	FIXAGRES FLEX strato GROSSO	+ acqua	FIXAGRES FLEX strato GROSSO	+ acqua
Malta	Marmo con resine	Normale	Massima	TECNOFLEX	+ acqua	ELASTICER (consultare)	
Malta	Marmo con resine	Rapido	Massima	FIXARAPID FLEX	+ acqua	——	
Ceramica antica	Piastrella, Gres e Gres porcellanato	Normale	Massima	TECNOFLEX	+ acqua	applicazione non raccomandata (consultare)	
Ceramica antica	Gres e Gres porcellanato (per pavimenti)	Rapido	Ottima	FIXCONTACT FLEX	+ acqua	applicazione non raccomandata (consultare)	
Marmetta	Gres e Gres porcellanato	Normale	Ottima	previamente aprire il poro con GRESNET FIXAGRES FLEX gris	+ acqua	applicazione non raccomandata (consultare)	
Marmetta	Gres e Gres porcellanato (per pavimenti)	Rapido	Ottima	previamente aprire il poro con GRESNET FIXCONTACT FLEX	+ acqua	applicazione non raccomandata (consultare)	
Supporto senza che sia stato previamente regolarizzato	Piastrella, Gres, Marmo, Terracotta,...	Normale	Massima	FIXACER 15 mm. (spessore massimo 15 mm)	+ acqua	FIXACER 15 mm. (spessore massimo 15 mm)	+ ADIFLEX
Supporto senza che sia stato previamente regolarizzato	Gres, Gres porcellanato, Marmo, Gres di gran formato,...	Normale	Massima	FIXAGRES FLEX strato GROSSO (spessore massimo 25 mm)	+ acqua	FIXAGRES FLEX strato GROSSO (spessore massimo 25 mm)	+ ADIFLEX
Creazione di tramezzi o finestre	Blocchi - gelosie di vetro	Rapido	Massima	PEGABLOCK per VETRO	+ acqua	PEGABLOCK per VETRO	+ acqua
Legno, metallo, P.V.C., linoleo, parquet, vetro,...	Piastrella, Gres, Gres porcellanato, Marmo	Normale	Massima	ELASTICER	già predosato	ELASTICER	già predosato
Calcestruzzo	Fissaggio di ringhiere o di qualsiasi ferro	Normale	Massima	EPOXICOL	già predosato	EPOXICOL	già predosato

	Assorbimento RESIDUALE	Struttura	INTERNI e ESTERNI	MESCOLATO CON:	USI
Stuccature da 0 a 4 mm. Stuccatura da 4 a 16 mm	8% 8%	Fine Media	FIXCOLOR 0/4 FIXCOLOR 4/16	+ agua + agua	Mescolare FIXCOLOR con acqua ha un uso più generale e più concorrenziale per gli edili.
Stuccature da 0 a 4 mm. Stuccature da 4 a 16 mm	4% 4%	Fine Media	FIXCOLOR 0/4 FIXCOLOR 4/16	+ LATEFIX + LATEFIX	Bagni, piscine, e in generale quando sia necessaria una impermeabilità maggiore e resistenza contro le macchie.
Stuccature da 0 a 16 mm Un unico stock.	2%	Molto-fine	EUROCOLOR FLEX EUROCOLOR FLEX PLUS	+ agua + agua	La sua superficie di rifinitura à molto sottile. Con EUROCOLOR FLEX sono ridotti gli stocks, ed EUROCOLOR FLEX PLUS è una malta a presa rapida.
Stuccature da 0 a 16 mm ANTIACIDE	2%	Fine	JUNTATEC	+ agua	Malta per la stuccatura dei giunti da 0 a 16 mm di larghezza, con buona resistenza agli acidi ed elevata resistenza alla temperatura. Ideale per piscine.
Stuccature da 0 a 10 mm MOLTO ANTIACIDE	0%	Fine	CERPOXI	Ya predosificado	Usi industriali: piani cucina, laboratori, macellifici, industriev alimentari, cucine d'albergo, birrifici, caseifici, lattifici, ecc.
Giunti di Dilatazione	0%	Mastice	SELLALASTIC SELLADOR S10 SILICONA NEUTRA	Già predosato	Elastomero di gran qualità, particolarmente indicato per giunti di dilatazione sottoposti a grandi sforzi di compressione-espansione.
Giunti di Dilatazione ANTIACIDE	0%	Mastice	SELLAFIX	Già predosato	Sigillante poliuretanico per giunti di dilatazione. Resistente agli acidi. Perfette sigillature elastiche e resistente agli acidi in giunti di dilatazi.

RIF. COLORE

CERPOXI / POLIMAX

N° colore	
0	BLANCO
2	BEIGE OSCURO
3	BEIGE NATURAL
4	MARRÓN CLARO
8	GRIS CLARO
9	GRIS CEMENTO
10	ANTRACITA
11	NEGRO
14	VERDE ACQUA
15	VERDE ACIDO
16	VERDE GIADA
70	AMARILLO OSC.
71	OCRE
72	TIERRA
73	ROJO OSC..
74	CARAMELO
75	CHOCOLATE
76	VERDE OLIVA
77	ESMERALDA
78	AZUL CELESTE
79	AZUL MARINO
82	ELONDO
83	MONGOY
84	CEREZO CLARO
85	ARCE

N° colore		JUNTATEC	FIXCOLOR	EUROCOLOR FLEX PLUS	EUROCOLOR FLEX
0	BLANCO	■	■	■	■
1	BEIGE	■	■	■	■
4	MARRÓN CLARO		■		■
5	MARRÓN OSCURO		■	■	■
7	TERRACOTA				■
8	GRIS CLARO	■	■	■	■
9	GRIS CEMENTO	■	■	■	■
10	ANTRACITA	■	■	■	■
11	NEGRO		■	■	■
12	AZUL PISCINA				■
19	ROBLE				■
20	CEREZO				■
23	VERDE OSCURO				■
31	SIENA				■
32	COBALTO				■
45	MARRÓN MEDIO				■
46	PIEDRA				■
47	VISON				■
48	MARRÓN ARENA				■
55	MOKA			■	
66	RUBI				■

CONSIGLI PER LA POSA

UNA BUONA POSA INIZIA MANTENEDO IL SUPPORTO IN CONDIZIONI:

Se scegliamo piastrelle prestigiose, cemento colla flessibile, guarnizioni di tenuta, ecc. fissandoli su un supporto non adatto, la nostra posa potrebbe risultare un vero fallimento. È sicuramente il supporto che sostiene il tutto. Il supporto sarà un intonaco in caso di pareti o un massetto in caso di pavimenti. FIXCER consiglia di utilizzare la malta FIX-REVOCO e/o RECRECEM PRE-MIX. Sono malte predosate, realizzate con sabbie silicee pure, contenenti in TUTTI i sacchi la quantità giusta e appropriata di cemento,... insomma sono la GARANZIA di un buon inizio per la nostra posa di piastrelle.

IL POT-LIFE DI UN CEMENTO COLLA:

È importante impastare i cementi colla con la giusta quantità di acqua. Seguire sempre le indicazioni riportate sui sacchi. Un eccesso di acqua riduce significativamente le proprietà adesive e, nel caso di giunti, determina la comparsa di efflorescenze bianche. È inoltre essenziale non realizzare mai nulla re-impastando il cemento mediante l'aggiunta di ulteriore acqua quando il prodotto ha già iniziato la presa. Si riuscirà soltanto a danneggiare il cemento.

L'IMPORTANZA DI CONTROLLARE IL TEMPO APERTO DI UN CEMENTO COLLA:

È molto importante conoscere il tempo aperto del cemento colla, in modo da evitare la formazione di “strati superficiali”. Quando trascorre molto tempo dall'applicazione del cemento, l'acqua in superficie evapora creando uno strato "secco" estremamente antiaderente. Se si posa la piastrella oltre il tempo aperto, NON si avrà alcuna garanzia di ottenere una buona aderenza e potrebbe addirittura prodursi il distacco del pezzo.

LA POSA DI PIASTRELLE SU PARAMENTI DI GESSO O SCAGLIOLA:

In un'intonacatura in gesso si verificano tre processi chimico-fisici di cui tenere conto:

1º - durante il processo di essiccazione del paramento, si ha la comparsa delle cosiddette efflorescenze.

2º - una volta posata la piastrella, potrebbe verificarsi una reazione tra il cemento e il gesso provocando un notevole aumento di volume nell'interfaccia piastrella-cemento.

3º - a differenza dei cementi sottoposti a un ritiro plastico di circa $1^{0}/_{00}$, i gessi subiscono un'espansione in termini di volume dell'1%. Ciò causa un movimento differenziale.

Pertanto, è necessario seguire un protocollo di posa dei paramenti in gesso. Controllare i seguenti aspetti:

- l'assenza di polvere e/o residui di efflorescenze (sfregare con una spazzola)
- controllare che l'umidità residua non superi lo 0,5% (utilizzare possibilmente un igrometro a carburo)
- la durezza superficiale (con un semplice punteruolo rigare con forza)
- accertarsi che in futuro l'eventuale umidità di risalita non infici il gesso
- controllare che le sollecitazioni meccaniche alle quali è sottoposto il paramento siano inferiori alla resistenza alla trazione del gesso (giunti di dilatazione,...)

LA TECNICA DEL DOPPIO INCOLLAGGIO:

In generale si consiglia un contatto tra cemento colla e piastrelle pari almeno al 70%, anche se in pose speciali come piscine o facciate tale % dovrebbe arrivare al 100%. Per questo motivo, si consiglia di usare la tecnica del doppio incollaggio: applicare il cemento colla sul supporto, tuttavia è possibile anche applicarlo sul retro delle piastrelle. Solo in questo modo sarà possibile garantire in ogni caso il contatto completo tra piastrella e sostegno.

Questa tecnica è particolarmente importante quando si utilizzano cementi adesivi ad ALTA ADERENZA. L'uso di questi cementi garantisce aderenza e rapidità: sarà possibile posare e livellare il supporto allo stesso momento.

POSA DI GRANDI FORMATI 60x120 cm, 120x120 cm, 100x300 cm:

Per il buon esito dell’operazione, è fondamentale disporre di un supporto perfettamente piano prima di iniziare la posa. PARETI: in genere è più semplice in verticale, perché il paramento sarà sicuramente di cartongesso che, già di per sé, è perfettamente piano. Se così non fosse, occorre livellarlo usando prodotti appositi, come ad esempio il FIX-ENLUCIDO. PAVIMENTI: ottenere un buon livellamento non è sufficiente, i pavimenti devono essere perfettamente piani. Per questo, è altamente consigliabile livellare prima tutto il pavimento con la malta autolivellante FIX-NIVEL. Successivamente, eseguire la posa delle piastrelle in ceramica di grandi dimensioni. Si raccomanda l’utilizzo del cemento colla FIXCONTACT FLEX. In questo modo, con un solo prodotto è possibile ottenere numerosi vantaggi: infatti, si tratta di un cemento colla autobagnante che permette di evitare l’operazione di doppio incollaggio. Inoltre garantisce la massima aderenza, è molto flessibile e a presa rapida: è possibile riempire i giunti dopo solo 4 ore.

L'UTILIZZO DI STRUMENTI APPROPRIATI È LA CHIAVE PER IL SUCCESSO:

Dopo aver scelto il cemento adatto, occorre applicarlo in modo corretto. Utilizzando lo strumento giusto si otterrà il risultato desiderato. Esiste uno strumento per ogni fase di posa:

- Per l'impasto del cemento: utilizzare un'impastatrice a spirale unita a un trapano elettrico per 3 minuti. In questo modo tutti gli additivi saranno equamente distribuiti.
- Per l'applicazione del cemento colla: servirsi preferibilmente di una cazzuola dentata, con denti appropriati alle dimensioni del pezzo da applicare. In questo modo si otterrà un contatto totale tra piastrella e cemento.
- Par l'applicazione del materiale di sigillatura delle giunture: utilizzare una spatola di gomma dura. In questo modo, il cemento di sigillatura penetrerà in profondità nella fessura.
- Per la pulizia del riempimento: utilizzare uno Scotch-Brite bianco. È uno strumento che permette di pulire le piastrelle senza svuotare i giunti.

DIFFERENZE TRA STUCCHI EPOSSIDICI E CALCESTRUZZO PER STUCCATURA:

Usare malte di cemento per la stuccatura di sale da pranzo, abitazioni, terrazze, ecc. E usare giunti epossidici quando è necessaria una resistenza contro gli attacchi acidi, ad esempio in stabilimenti dell'industria alimentare, piscine, piani cucina, ecc. L'applicazione di uno o l'altro materiale di tenuta è molto diversa.

Per l'applicazione di giunti di cemento, miscelare il prodotto con la giusta quantità di acqua usando un miscelatore elettrico, applicare il prodotto con una spatola di gomma dura e trascorsi 30-40 minuti pulire con uno Scotch-Brite bianco. Infine, raccogliere l'acqua in eccesso con una spugna morbida. In caso di comparsa di efflorescenze bianche dovute all'uso di un'acqua molto dura, eliminarle dopo 7 giorni dall'applicazione dello stucco con una miscela di acido GRESNET e acqua, nella misura di 1 parte di acido e 10 di acqua.

Per l'applicazione di giunti epossidici, mescolare tutti i componenti già predosati con l'aiuto di un miscelatore elettrico, applicare il prodotto con una spatola di gomma dura e raccogliere i residui con lo stesso strumento (spostarsi in diagonale rispetto ai giunti), subito dopo (massimo 10 minuti) pulire con uno Scotch-Brite bianco. Infine, raccogliere l'acqua in eccesso con una spugna morbida.

LA POSA NELLE FACCIATE:

In questi tipi di posa occorre rispettare tre aspetti importanti:

a- scelta del cemento colla e degli ancoraggi metallici: nelle facciate di cemento scegliere un tipo di cemento a flessibilità estrema di tipo C2. Usare la tecnica del doppio incollaggio. Inoltre, occorre un secondo sigillo di garanzia e questo è fornito dall'ancoraggio metallico. Scegliere il più adatto per la nostra posa tra la vasta gamma di offerte sul mercato.

b- realizzazione di giunti estetici: la giuntura tra pezzi ha essenzialmente una funzione tecnica: annullare la trasmissione delle forze di contrazione-dilatazione tra i pezzi. Si consiglia di lasciare almeno un giunto di almeno 5 mm e di fissarlo con cementi di tenuta colorati con una base tecnica di flessibilità e di qualità CG2.

c- realizzazione di giunti di dilatazione: la normativa attuale indica soltanto che devono essere realizzati entro una distanza non superiore a 30 ml, tuttavia non precisa né la loro larghezza, né le rispettive prestazioni. A questo proposito, rimandiamo al paragrafo seguente.

GIUNTI DI DILATAZIONE:

Con i giunti di dilatazione occorre evitare che le forze di compressione e di tensione non superino le rispettive resistenze dell'elemento di costruzione (piastrelle, mattoni, calcestruzzo, malta, ...), al fine di impedire fessurazioni, crepe, distacchi, scrostature,... I mastici più adatti per la sigillatura di giunti di dilatazione sono gli elastomeri poliuretanici. Tali mastici si incollano perfettamente ai materiali comunemente utilizzati nelle costruzioni: mattoni, ceramica, malta ... e presentano un'elevata elasticità. Di seguito si riportano alcuni consigli:

- la profondità del giunto non deve mai essere superiore alla sua larghezza.
- il mastice non deve attaccarsi al fondo del giunto. Prima di posizionare il mastice, riempire il fondo con qualche elemento di tipo elastico, quale gomma,...
- è possibile lisciare il materiale utilizzando uno strumento apposito ed un po' d'acqua saponosa.
- usare del nastro adesivo per proteggere la piastrella antiscivolo, ruvida,...
- nelle piscine tenere presente la velocità di essiccazione prima di riempire la vasca con acqua.

LA NORMA EUROPEA: EN 12004 e EN 13888

AMBITO DI APPLICAZIONE:
Questa nuova norma europea è stata elaborata dal Comitato Tecnico CEN/TC 67 "Piastrelle di ceramica" che dipende direttamente dal CEN (European Committee for Standardization).

In conformità con il regolamento interno del CEN, hanno l'obbligo di adottare questa norma europea gli organismi di normalizzazione dei seguenti paesi: Germania, Austria, Belgio, Danimarca, Spagna, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Svezia e Svizzera.

In tutti i paesi suddetti, questa norma europea dovrà ottenere lo status di norma nazionale mediante la pubblicazione di un testo identico alla medesima, e tutte le norme nazionali tecnicamente divergenti dovranno essere abrogate entro la fine di settembre 2001.

La norma si applica a tutti gli adesivi e sigillanti per piastrelle in ceramica per la posa su pareti o pavimenti sia interni che esterni, sebbene la relazione tra le caratteristiche e le condizioni di lavoro non sia stabilita dalla norma. È quindi imprescindibile che il fabbricante fornisca le informazioni relative alle condizioni e all'uso adeguato del prodotto. Il prescrittore dovrà valutare lo stato del luogo di lavoro e selezionare il prodotto adeguato tenendo in considerazione tutti i rischi possibili.

Questa norma, quindi, definisce semplicemente i diversi tipi di adesivi e sigillanti in base alla natura chimica dei leganti. La norma classifica e definisce la terminologia, i metodi di controllo e le condizioni tecniche per la marcatura CE. Tuttavia, nel testo si afferma con chiarezza che la norma non sostituisce in nessun modo la facoltà del fabbricante di specificare e raccomandare il prodotto più adeguato da usare in ogni caso.

DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI:
Dopo aver stabilito la conformità con i requisiti della norma, il fabbricante è tenuto a redigere e conservare una Dichiarazione CE delle prestazioni che lo autorizza ad apporre la marcatura CE su tutti i suoi prodotti. Tale dichiarazione sarà un compendio, ai sensi della norma, delle caratteristiche che il prodotto in questione soddisfa e

LA NORMA EN 12004

OGGETTO DELLA NORMA:
Questa norma europea è applicabile a tutti gli adesivi per piastrelle in ceramica e pietre naturali per la posa su pareti o pavimenti interni ed esterni.

DEFINIZIONI:
In primo luogo sono previsti tre tipi diversi di adesivi:

- Adesivo cementizio tipo "C": impasto di leganti idraulici, cariche minerali e additivi organici che va mescolato solo con acqua o altro liquido poco prima dell'uso.
- Adesivo in dispersione tipo "D": impasto di legante(i) organico(i) sotto forma di polimero in dispersione acquosa, additivi organici e cariche minerali pronto per l'uso.
- Adesivo a base di resine reattive "R": impasto di resine sintetiche, additivi organici e cariche minerali il cui indurimento è dato da una reazione chimica. Sono disponibili adesivi monocomponente o policomponente.

In secondo luogo, sono definite le caratteristiche da soddisfare, riportate qui sotto:

- Caratteristiche fondamentali: sono i requisiti che gli adesivi devono obbligatoriamente soddisfare. In questo paragrafo è specificata la differenza tra gli adesivi a presa normale e gli adesivi a presa rapida che saranno indicati con la lettera "F".
- Caratteristiche opzionali: sono requisiti extra classificati come caratteristiche aggiuntive, per le applicazioni che necessitano di livelli di prestazione più elevati. Inoltre vengono descritte come caratteristiche speciali le caratteristiche che introducono il concetto di scivolamento ridotto, indicato con la lettera "T", e il concetto di tempo aperto prolungato, indicato con la lettera "E".

CLASSIFICAZIONE SECONDO LA NORMA

Classe	Descrizione	Prodotti
C1 T C1 TE	Per materiale poroso: adesivi cementizi a scivolamento ridotto, con tempo aperto prolungato, per interni. Non adatto per esterni.	FIXACER, FIXACER 15 mm. SP.GESSO, FIXPLACA GESSO
C1 TE	Adesivi a scivolamento ridotto, con tempo aperto prolungato, per piastrelle con un grado di assorbimento >3%, per interni e pavimenti esterni.	FIXACER EXTRA
C2 TE C2 TE C2 T	Adesivi cementizi migliorati a presa normale, con tempo aperto prolungato e scivolamento ridotto.	FIXSET FIXAGRES FLEX FIXAGRES FLEX STRATO GROSSO
C2 T S1	Adesivi cementizi migliorati a presa normale e scivolamento ridotto, con ottima deformabilità.	TECNOFLEX STRATO GROSSO TECNOCOL FLEX
C2 TE S1	Adesivo cementizio migliorato a presa normale e scivolamento ridotto, con tempo aperto prolungato e ottima deformabilità.	FIXAFLEX TECNOFLEX
C2 FE S1	Adesivo cementizio migliorato a presa rapida, con tempo aperto prolungato, autolivellante, con ottima deformabilità.	FIXCONTACT FLEX
C2 FT S1	Adesivi cementizi migliorati a presa rapida e scivolamento ridotto, con ottima deformabilità.	FIXMARMOL FIXARAPID FLEX
C2 TE S2	MASSIMO: adesivo considerevolmente migliorato e altamente deformabile.	FIXMAX S2
D1 T	Adesivo in dispersione a scivolamento ridotto.	PASTA PREPARATA
R2 T	Adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolamento ridotto.	CERPOXI / POLIMAX ELASTICER

LA NORMA EN 13888

OGGETTO DELLA NORMA:
Questa norma europea è applicabile a tutti i sigillanti utilizzati per la posa di piastrelle in ceramica su pareti e pavimenti interni ed esterni.

DEFINIZIONI:
In primo luogo sono previsti tre tipi diversi di sigillante per piastrelle:

- Sigillante cementizio tipo “CG”: impasto di leganti idraulici, cariche minerali e additivi organici e inorganici che va mescolato solamente con acqua o altro liquido poco prima dell’uso.
- Sigillante a base di resina reattiva tipo “RG”: impasto a base di resine sintetiche, cariche minerali e additivi organici e inorganici, il cui indurimento è dato da una reazione chimica.

In secondo luogo, sono definite le caratteristiche da soddisfare, riportate qui sotto:

- Caratteristiche fondamentali: sono i requisiti che i sigillanti per piastrelle devono obbligatoriamente soddisfare.
- Caratteristiche aggiuntive: sono requisiti extra applicabili solo ai sigillanti cementizi, per le applicazioni che necessitano di livelli di prestazione più elevati. Sono introdotti i concetti di assorbimento d’acqua ridotto e alta resistenza all’abrasione, indicati con le lettere “W A”.

CLASSIFICAZIONE SECONDO LA NORMA:

Classe	Descrizione	Prodotti
CG2 W A	Sigillante cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive: alta resistenza all'abrasione e assorbimento d'acqua ridotto.	FIXCOLOR EUROCOLOR FLEX EUROCOLOR FLEX PLUS JUNTATEC
RG	Sigillante a base di resine reattive	CERPOXI / POLIMAX

INDICE ALFABÉTICO